

www.k-electric-gmbh.de

K'ELECTRIC



PRODUKTE

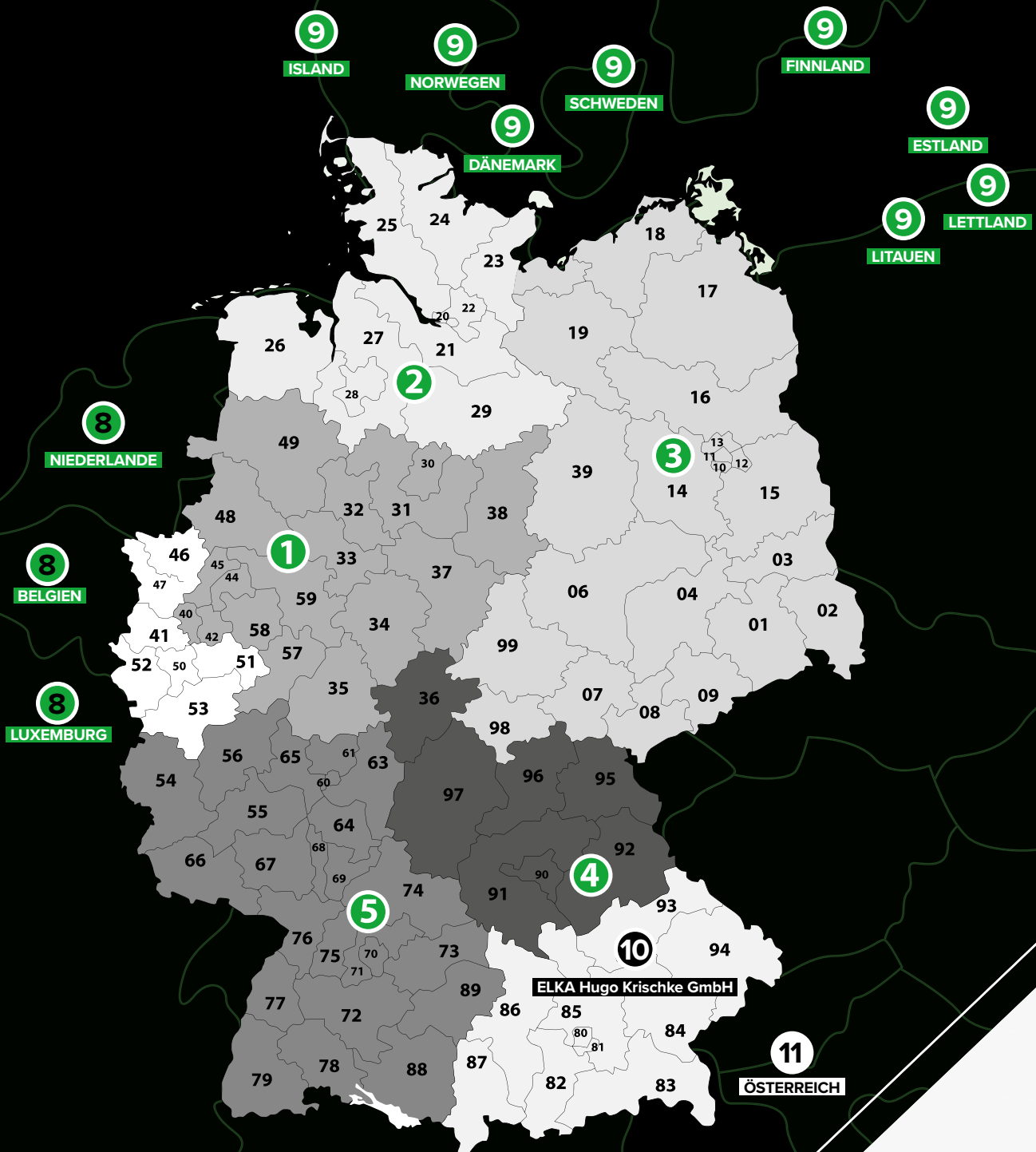
Auch in Ihrer Nähe.

Sie wollen Ihren Ansprechpartner finden?

Wir beraten Sie gerne zu allen Themen unserer Produktwelt.

Nutzen Sie eine unserer Kontaktmöglichkeiten.

Wir freuen uns von Ihnen zu hören.





Social Media Accounts



k.electric.gmbh



K'ELECTRIC GmbH



K'ELECTRIC GmbH



K'ELECTRIC GmbH

● **Technischer Support** | support@k-electric-gmbh.de | Tel. +49 (0) 921 151 26 78 30

1 Andreas Gröger
Tel. +49 (0) 171 224 11 14
a.groeger@k-electric-gmbh.de

2 Andreas Silling
Tel. +49 (0) 170 899 14 04
a.silling@k-electric-gmbh.de

3 Peter Rassel
Tel. +49 (0) 170 910 03 31
p.rassel@k-electric-gmbh.de

4 Frank Wirth
Tel. +49 (0) 160 882 50 08
f.wirth@k-electric-gmbh.de

5 Manfred Itschner
Tel. +49 (0) 170 931 64 20
m.itschner@k-electric-gmbh.de

6 Philipp Stöcklein
Tel. +49 (0) 151 196 75 54 2
p.stoecklein@k-electric-gmbh.de

7 Frank Bulmahn
Tel. +49 (0) 151 598 57 60 5
f.bulmahn@k-electric-gmbh.de

8 Christian Grün
Tel. +49 (0) 151 177 66 89 2
c.gruen@k-electric-gmbh.de

9 Martin Westlin
Tel. +46 (0) 76 781 20 73
m.westlin@k-electric-gmbh.de

10 Gerhard Brune
Tel. +49 (0) 893 090 40 90
gerhard.brune@elka-krischke.de

11 Martin Mateyka
Tel. +43 (0) 676 782 07 74
k-electric@bevmat.eu

12 Sven Wehrfritz
Tel. +49 (0) 175 751 08 93
s.wehrfritz@k-electric-gmbh.de

13 Michael Sachs, Vertriebsleiter
Tel. +49 (0) 170 990 33 87
m.sachs@k-electric-gmbh.de

Willkommen

in der Welt von



A member of

BRUCHMANN Gruppe

Sicher mit uns.

In einer Ära, in der die Energiewelt 2025 von steigenden Anforderungen an Effizienz, Digitalisierung, Cyber-Sicherheit und intelligenter Automatisierung geprägt ist, präsentiert K'ELECTRIC ein umfassendes Portfolio an zukunftsorientierten Lösungen für eine sichere, vernetzte und datenbasierte Energieverteilung.

Unser Fokus liegt darauf, den dynamischen Anforderungen des Energie- und Schaltschrankbausegments gerecht zu werden. Dazu verbinden wir bewährte Sicherungssysteme mit intelligenter Schalttechnik und vernetzten Überwachungslösungen, die eine vorausschauende Wartung und höhere Anlagenverfügbarkeit ermöglichen.

Unser kontinuierlicher Innovationsanspruch treibt uns dazu an, bestehende Produkte konsequent weiterzuentwickeln und zugleich neue, zukunftsweisende Lösungen zu schaffen. Ein Ergebnis dieses Anspruchs ist unser neuestes System AREX®.

AREX® steht für unsere D0-Schaltgeräteserie mit integrierter Modbus-RTU-Kommunikation. Mit dem AREX® TQ zur Montage auf der Hut-schiene, sowie dem AREX® TR für das 60mm Sammelschienen-system, bieten wir eine durchgängige All-in-One-Lösung.

Das System vereint die optische und digitale Sicherheitsüberwachung, Temperaturüberwachung, Schaltschranküberwachung, sowie ein vollwertiges Multifunktionsmessgerät zur Erfassung von Spannung, Strom und Leistung – kompakt, effizient und zukunftssicher in einem System.

In einer Welt, die durch Industrie 4.0, KI-gestützte Prozesse und intelligente Energienetze immer komplexer und vernetzter wird, ist es unser Ziel, zukunftssichere Lösungen zu schaffen, die nicht nur heutigen, sondern auch zukünftigen Anforderungen gerecht werden – bei höchsten Standards in Sicherheit, Effizienz, Transparenz und Zuverlässigkeit.

Tauchen Sie ein in unsere Produktwelt und entdecken Sie eine breite Palette hochmoderner Lösungen, die für die intelligente Energieverteilung von morgen entwickelt wurden.

K'ELECTRIC

Ihr verlässlicher Partner für innovative Lösungen

ZUSAMMENHALT IM GESAMTEN TEAM

VERTRIEBSTAGUNG

Der starke Zusammenhalt in unserem gesamten Team zeigt sich besonders in unseren regelmäßigen Vertriebstagungen. Bei diesen Treffen sind unsere Außendienstmitarbeiter stets persönlich vor Ort – nicht nur, um Informationen auszutauschen, sondern um gemeinsam an Zielen, Lösungen und Verbesserungen zu arbeiten. Gleichzeitig stehen sie im täglichen, engen Kontakt mit dem Innendienst. So entstehen kurze Abstimmungswege, ein gemeinsames Verständnis für Kundenanforderungen und eine verlässliche Zusammenarbeit über alle Bereiche hinweg.

Gerade diese direkte Verbindung zwischen Außen- und Innendienst ist ein entscheidender Faktor für einen reibungslosen Ablauf: Anfragen, Rückfragen und Details werden schnell geklärt, Angebote können präzise vorbereitet und Erwartungen realistisch abgestimmt werden. Dadurch entsteht eine stabile Schnittstelle zwischen Kunden und Produktion, bei der alle Beteiligten auf dem gleichen Stand sind. Das Ergebnis ist eine effiziente Planung, eine hohe Verbindlichkeit und letztlich eine Qualität, auf die sich unsere Kunden verlassen können.

ELECTRIC

K'ELECTRIC



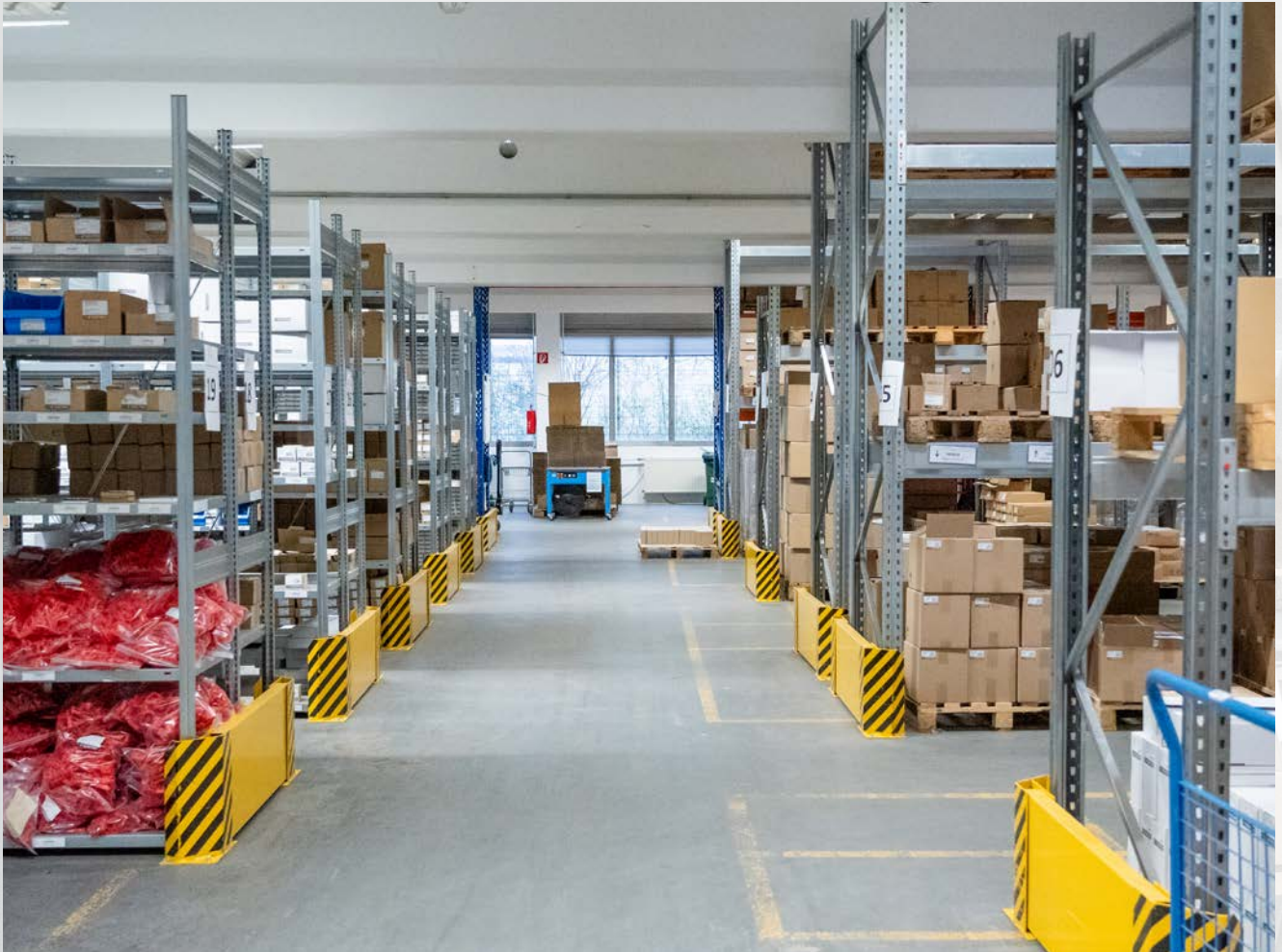
UNSERE PACKSTATION



2018

Früher stand die Packstation für eine einfache, platzsparende Möglichkeit, Sendungen sicher für den Versand aufzubereiten. Heute ist sie Ausdruck moderner Logistik, technischer Präzision und vorausschauender Planung. Größer, leistungstärker und vielseitiger denn je – sie steht sinnbildlich für unseren eigenen Weg.

Denn wie die Packstation sind auch wir als Unternehmen gewachsen. Mit jedem Jahr, jedem Projekt und jeder Herausforderung haben wir uns weiterentwickelt – strukturell, technologisch und menschlich. Aus einer starken Idee wurde ein starkes Unternehmen, das heute neue Maßstäbe setzt.



2025

Unser Fortschritt ist spürbar – in jeder Schraube, jeder Klappe und in jedem einzelnen Kundenkontakt. Was uns antreibt, ist der Anspruch, Prozesse nicht nur zu begleiten, sondern aktiv zu verbessern und zukunftsfähig zu gestalten.

Heute unterstützen wir unser Versandteam gezielt mit modernen, digitalen Hilfsmitteln, die Abläufe transparenter, schneller und effizienter machen. So schaffen wir Freiräume für Qualität, Präzision und Zuverlässigkeit – genau dort, wo es darauf ankommt.

Wie bei unseren Produkten verfolgen wir auch in unseren internen Prozessen eine klare Linie: kontinuierliche Weiterentwicklung, maximale Effizienz, höchste Qualitätsstandards und nachhaltige Lösungen, die nicht nur heute überzeugen, sondern auch morgen Bestand haben.

MESSEAUFTTRITTE



2017

Bis vor zwei Jahren realisierten wir den Aufbau unserer Messestände noch in Eigenregie auf den Messegeländen. Mit dem stetigen Wachstum unserer Ausstellungsflächen und der zunehmenden Komplexität unserer Präsentationen stießen wir dabei jedoch an praktische Grenzen. Der organisatorische Aufwand für Planung, Transport und Aufbau nahm immer mehr Zeit in Anspruch – Zeit, die wir heute gezielt in Innovation und Kunden-/Partnerdialog investieren.

Gemeinsam mit unserem erfahrenen Messebauer entstand daher ein moderner, hochwertiger Messestand, der unsere Marke authentisch widerspiegelt und optimal auf unsere Anforderungen abgestimmt ist. Das Ergebnis ist ein zeitgemäßes Messekonzept, das Design, Funktionalität und Wiedererkennungswert vereint – und unseren Besuchern ein überzeugendes Markenerlebnis bietet.

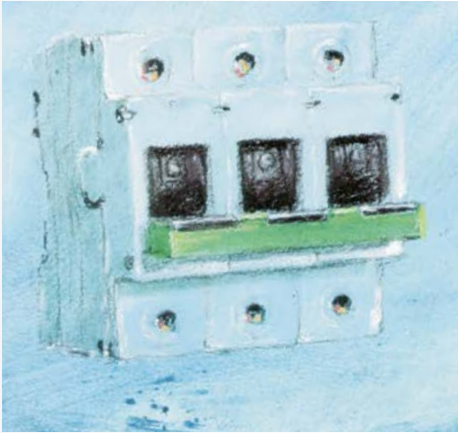


2025

Dank des modularen Aufbaus unseres Messestands sind wir heute in der Lage, jede Messe themenbezogen und zielgerichtet zu bespielen. So können wir unsere Kernmessen –**Light + Building Frankfurt, Intersolar München, SPS Nürnberg und Elfact Göteborg** – optimal auf ihre jeweiligen Schwerpunkte ausrichten und unsere Lösungen passgenau präsentieren.

Neben der flexiblen Produktinszenierung bietet der Stand einen klar strukturierten, einladenden Kommunikationsbereich für den persönlichen Austausch mit Interessenten, Kunden und Partnern. In dieser offenen und professionellen Atmosphäre entstehen wertvolle Gespräche, aus denen neue Ideen, innovative Produkte und nachhaltige Partnerschaften wachsen.

ZIEL DER ENTWICKLUNGEN ...



CORON® 2

Der **CORON® 2** wurde als **Standard D02-Sicherungslasttrennschalter** für die **Hutschiene** entwickelt und überzeugt mit einer **Baubreite von 27 mm pro Pol**. Ein **integrierter Blinkmelder** sorgt für die **klare Anzeige eines Sicherheitsausfalls**. Für mehr Flexibilität in der Verdrahtung wurde das Gerät um eine **Doppelschlussklemme** in der Einspeisung erweitert. Zudem ist der **CORON® 2** **absperr- und plombierbar** und damit ideal für Anwendungen mit **erhöhten Sicherheitsanforderungen**. Wie der **TYTAN II** ist er außerdem für **DC-Anwendungen** geeignet und kann **pro Pol bis zu 110 V DC** schalten.

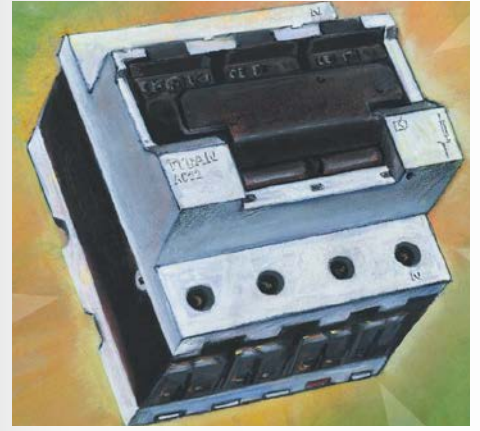
CORON® R

Bei der Entwicklung des **CORON® R** stand im Fokus, einen **kompakten D0-Reiter-Lasttrennschalter** für das **60-mm-Sammelschienensystem** zu realisieren, der eine **geringere Bauhöhe** als der **TYTAN R** erreicht. Möglich wird dies durch den unten liegenden **Schalthebel**, der die Integration in beengte Einbausituationen zusätzlich erleichtert. Der **CORON® R** kann zudem auf einem **4-poligen Sammelschienensystem** installiert werden, sodass auf der darüberliegenden **N-Schiene** weiterhin **Leiteranschlussklemmen** Platz finden. Die schmale Bauform von **nur 27 mm** spart wertvollen Bauraum, während **Blinkmelder einen Sicherheitsausfall** klar und zuverlässig anzeigen. Für zusätzliche Flexibilität ist außerdem eine **9-mm ansteckbare Verbreiterung** verfügbar.



TYTAN® R

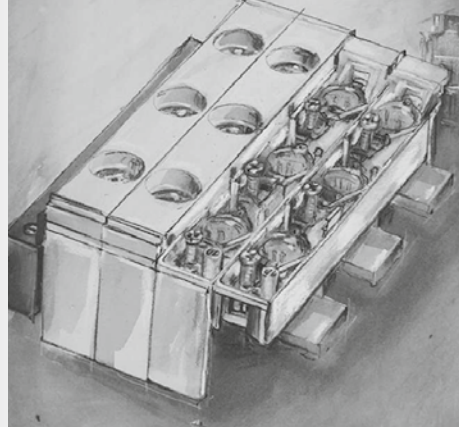
Der **TYTAN® R** wurde als besonders kompakte und bedienerfreundliche Lösung für das **60-mm-Sammelschiensystem** konzipiert. Die allpolige Schaltung erfolgt komfortabel über einen **Drehknebel** und unterstützt so eine sichere, intuitive Bedienung. Dank der schmalen Bauform von nur **27 mm** wird wertvoller Platz im Aufbau eingespart, während Blinkmelder den Sicherheitsausfall zuverlässig anzeigen. Ideal ist der **TYTAN® R** zudem für **Nachrüstungen**: Auf dem Platz eines NH00-Sicherungslasttrennschalters lassen sich bis zu **vier TYTAN R** unterbringen. Optional ist der TYTAN R mit integrierter Sicherheitsüberwachung mittels FM Kontakt oder Modbus Schnittstelle erhältlich und kann bei Bedarf mit einem **Belüftungs- oder Kabelkanal ergänzt** werden.



TYTAN® T

Ziel der Entwicklung des **TYTAN® T** war es, die **Nachteile der Schraubtechnik** konsequent zu **eliminieren** und damit Lockerungszustände sowie daraus resultierende erhöhte Verlustleistungen zu vermeiden. Gleichzeitig sollte der Sicherheitsausfall zuverlässig über **Blinkmelder** angezeigt werden. Zudem war eine 3- bzw. 4-polige Schaltbarkeit gefordert – bei minimalem Platzbedarf von nur **4 TE**, auch in der Ausführung **3+N**. Das Ergebnis: der **schmalste DO-Sicherungslasttrennschalter am Markt**, optional mit Sicherheitsüberwachungsmeldung, Modbus-Schnittstelle, Phasenanzeige und Drehfeldüberwachung.

ZIEL DER ENTWICKLUNGEN ...



IN ON

Der **IN ON** ist ein **1-poliger DO-Sicherungslasttrennschalter** mit einer Baubreite von **27 mm** und **integrierter Blinkmelderanzeige**. Über den Betätiger wird der **Sicherungsstecker inklusive Sicherungseinsatz** zuverlässig geschaltet und abgeschaltet, wodurch eine **einfache und sichere Bedienung** gewährleistet ist.

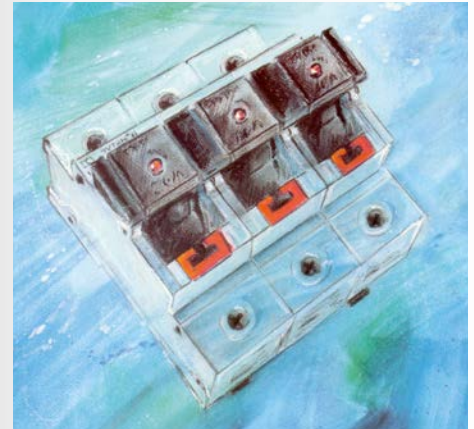
DO REITER

Der **DO-Reitersicherungssockel** wurde als kompakte Lösung für das **60-mm-Sammelschienensystem** entwickelt und ermöglicht eine **übersichtliche, sichere Installation von DO-Sicherungen**. Ein fest am Basiskörper integriertes **Bezeichnungsfeld** sorgt für eine eindeutige und dauerhafte **Kennzeichnung**. Über unterschiedliche Abdeckungen kann die Baubreite flexibel von **27 mm auf 36 mm oder 54 mm** angepasst werden. Die für dieses Gerät benötigten **Kunststoffschraubkappen** sind zudem mit einer verbesserten **Griffigkeit** ausgeführt und **erleichtern so Montage und Handling**.



TYTAN® I

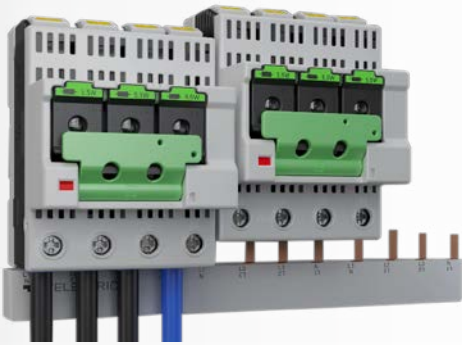
Ziel der Entwicklung des **TYTAN® I** war es, einen **besonders schmalen D01-Lasttrennschalter im LS-Schalter-Maß** zu realisieren – mit nur **1 TE pro Pol** und damit optimal für kompakte Verteileraufbauten. Der Sicherungsausfall wird klar über **Blinkmelder im Sicherungsstecker** angezeigt. Die **Nennstromcodierung** ist direkt im Schaltgerät integriert und wird über einen Dreheinsatz eingestellt, wodurch eine sichere, anwendungsgerechte Auslegung unterstützt wird. Der **TYTAN I** ist zudem als **2-, 3- und 4-polige Ausführung** erhältlich.



TYTAN® II

Der **TYTAN® II D0-Lasttrennschalter** ist ein Gerät der **1. Stunde** und überzeugt bis heute durch **hohe Zuverlässigkeit für Industrieanwendungen. Vollcodierung und Passeinsatz** verhindern **Übersicherung, Blinkmelder** im Sicherungsstecker zeigen den **Sicherungsausfall eindeutig** an. **Nennstromangepasste Systemstecker minimieren die Verlustleistung**; zudem ist der Betrieb im **DC** möglich (bis 110 V DC pro Pol). **Umfangreiches Zubehör** wie Wiedereinschaltsperrung, Trennmesser, Sicherungsüberwachung und System-Schlösser unterstützt insbesondere **Anwendungen mit Fremdhandwerkern** – die Ab-sperrung erfolgt dabei manipulationssicher über ein **Zylinderschloss**. Als **„Kurzschlussbolzen“-Stecker** ist er auch als reiner **Lasttrenner** nutzbar und per Adapter im **40-mm-System** einsetzbar.

PRODUKTINNOVATIONEN



AREX® TQ

AREX® TR

Der **AREX TQ®** ist ein hochmoderner **D0-Sicherungslasttrennschalter** mit integrierter Messtechnik für Spannung, Strom, Leistungen etc. sowie einer elektronischen Sicherungsüberwachung (ESÜ) – ideal für intelligente Energieverteilung und Monitoring. Für die Montage auf der **Hutschiene**.

Sicherung – Zähler – Lasttrennschalter

COMING SOON ...

Der **AREX TR®** ist ein hochmoderner **D0-Sicherungslasttrennschalter** mit integrierter Messtechnik für Spannung, Strom, Leistungen etc. sowie einer elektronischen Sicherungsüberwachung (ESÜ) – ideal für intelligente Energieverteilung und Monitoring. Für die Montage auf dem **60mm Sammelschienensystem**.

Sicherung – Zähler – Lasttrennschalter



TYTAN® THBUS

Der **TYTAN® THBus** ist ein intelligenter **D0-Sicherungslasttrennschalter** mit umfassenden Überwachungs- und Kommunikationsfunktionen für moderne Schaltanlagen. Erkennt und meldet Sicherungsabschaltungen via Modbus RTU Schnittstelle. Für die Montage auf der **Hutschiene**.



TYTAN® RHBUS

Der **TYTAN® RHBUS** ist ein intelligenter **D0-Sicherungslasttrennschalter** mit umfassenden Überwachungs- und Kommunikationsfunktionen für moderne Schaltanlagen. Erkennt und meldet Sicherungsabschaltungen via Modbus RTU Schnittstelle. Für die Montage auf dem **60mm Sammelschienenensystem**.

SERIENFERTIGUNG

Unsere Serienfertigung - Qualität aus eigener Hand seit 2020

Im Jahr 2020 haben wir einen wichtigen strategischen Schritt gewagt: den Aufbau einer eigenen Serienfertigung mit Fokus auf fertige Baugruppen. Auslöser war die stetig wachsende Nachfrage nach unseren Überspannungsschutzgeräten für die Photovoltaiktechnik – und der Anspruch, unseren Kunden ganzheitliche, praxisnahe Lösungen aus einer Hand zu bieten.



GENERATORANSCHLUSSKÄSTEN

ARTIKEL 165620

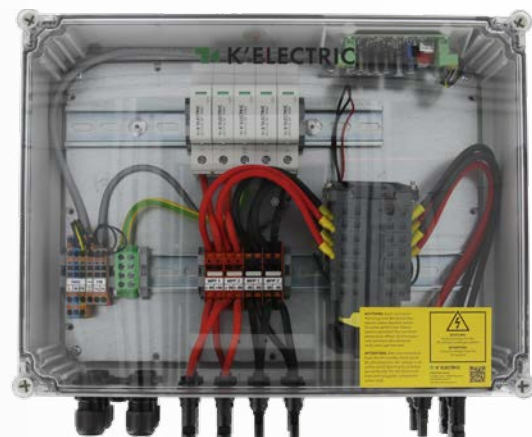
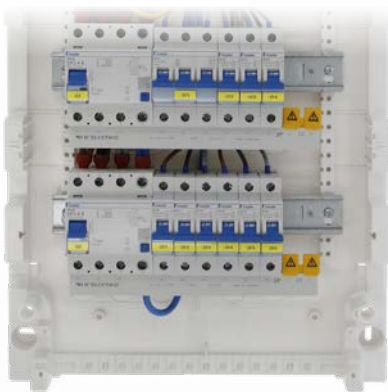
Die ersten Generatoranschlusskästen wurden am Standort Bayreuth bereits 2020 gefertigt. Immer im Hinblick auf höchsten Qualitätsanspruch Made in Germany. Dank stetigem Wachstum werden heute bereits mehrere zehntausend Anlagen durch unsere GAK's geschützt.

WOHNUNGS-

Fertigungsbeginn war 2023, um unseren Kunden den Komfort eines installationsfertigen Kleinverteilers

Aus diesem Impuls heraus entwickelte sich kontinuierlich ein breit gefächertes Produktportfolio, das heute weit über Einzelkomponenten hinausgeht. Neben Überspannungsschutzlösungen gehören inzwischen auch Kleinverteiler bis maximal fünf Reihen sowie Steckdosenverteiler fest zu unserem Fertigungsalltag.

Was uns dabei antreibt, ist mehr als Effizienz: Es ist der Anspruch, Qualität, Funktionalität und Zuverlässigkeit in jeder Lösung zu vereinen – seriengefertigt, durchdacht und konsequent auf die Anforderungen moderner Energietechnik ausgerichtet.



VERTEILER

ARTIKEL 136500

anzubieten. Bis heute werden die Verteiler vorgeprüft und mitsamt aller Unterlagen zur bauseits nötigen Prüfung geliefert. Mitunter als OEM Lösung.

FEUERWEHRSCHALTER


ARTIKEL 134112

Seit 2024 werden von uns motorisch betriebene Feuerweherschalter mit integriertem Überspannungsschutz gefertigt. Jeder Kunde hat die Wahl aus einem breiten Portfolio an Varianten inkl. Versionen mit MC4 Anschlüssen. Auch spezifische Anforderungen können wir kurzfristig nach Kundenwunsch flexibel erfüllen.



SAMID

SAMID

 K'ELECTRIC



 BRUCHMANN

 FORMA

 SAMID



BRUCHMANN Gruppe



Sicher mit uns!

Das Leistungsversprechen der gesamten Bruchmann Gruppe lautet:
„Sicher mit uns“.

Dieses bündelt den Fokus Sicherheit von K'ELECTRIC und BRUCHMANN sowie den Fokus von FORMA und SAMID, mit dem Herstellen von Werkzeugformen und die Produktion von Kunststoffprodukten.

K'ELECTRIC GmbH schützt Menschen, Gebäude und Anlagen mit sicheren und wirtschaftlichen Sicherungs-System-Komponenten. Als international geschätzter Anbieter von Markentechnik steht das Unternehmen für zuverlässige Produkte, die Sicherheit auf höchstem Niveau gewährleisten.

Klaus Bruchmann GmbH ist seit 1985 ein verlässlicher Partner für Industrie, Schaltanlagenbau und Elektroinstallateure. Mit dem umfangreichen Portfolio an Sicherungs- und Lasttrennschaltern mit zahlreichen Patenten bietet das Unternehmen modernste Technik für maximale Sicherheit im Umgang mit elektrischem Strom.

SAMID GmbH produziert hochwertige Kunststoffteile für unterschiedlichste Branchen – präzise, effizient und nachhaltig. Mit modernsten vollelektrischen Spritzgussmaschinen, intelligenten Kontrollsystemen und Robotik von Marken wie Arburg und Kuka entstehen Kunststoffkomponenten von beeindruckender Genauigkeit.

Innovation und Qualität sind dabei die treibenden Kräfte hinter jedem Produkt.

FORMA GmbH steht für Werkzeuge und Formen, die höchsten Präzisions- und Zuverlässigkeitsansprüchen gerecht werden. Vom ersten Entwurf bis zur Fertigung entsteht jedes Produkt in einem durchdachten, technologisch führenden Prozess. Modernste Maschinen, exakte Berechnungen und höchste Qualitätsstandards garantieren maßgeschneiderte Lösungen, die überzeugen – Werkzeuge, die den Unterschied machen.



Photovoltaik

Infrastruktur

Energieverteilung

Steuerungstechnik



Auf uns ist Verlass!

Bei **K`ELECTRIC** verstehen wir uns nicht nur als Hersteller, sondern als verlässlicher Partner an der Seite unserer Kunden. Unser Anspruch ist es, mit einem durchdachten Portfolio Lösungen zu bieten, die im Alltag überzeugen – und Beziehungen aufzubauen, die langfristig tragen.

Nähe ist für uns entscheidend. Ob über unseren Außendienst oder dem technischen Support: Wir stehen im direkten, persönlichen Austausch, reagieren schnell, hören zu und entwickeln gemeinsam Lösungen. So entstehen nicht nur Antworten auf aktuelle Herausforderungen, sondern auch neue Perspektiven und Möglichkeiten für die Zukunft.

Transparenz und Zugänglichkeit sind feste Bestandteile unserer Arbeit. Mit unserer lebenden Homepage stellen wir alle relevanten Informationen, Daten und Unterlagen einfach, aktuell und jederzeit verfügbar zur Verfügung – damit unsere Kunden genau das finden, was sie brauchen, wenn sie es brauchen.

K`ELECTRIC steht für Verlässlichkeit, Partnerschaft und den Anspruch, gemeinsam mehr zu erreichen.

www.k-electric-gmbh.de

Neben aktuellen Datenblättern und Bedienungsanleitungen finden Sie bei uns Produktneuheiten und viele interessante Neuigkeiten wie Messetermine und mehr.

Natürlich können Sie auch ganz bequem unseren **Newsletter kostenlos abonnieren.**



PRODUKT-HIGHLIGHTS

AREX TQ

- ✓ Baubreite von 72mm nur 4TE
- ✓ 16mm² Federzugklemme im Abgang
- ✓ Doppelklemme im Eingang bis 35mm²
- ✓ Sicherungsstecker
- ✓ Optische Sicherungsüberwachung durch Blinkmelder
- ✓ Meldungen via Modbus: Sicherungsausfall pro Phase, Temperaturmeldung pro Phase, Schaltstellung
- ✓ Allpolig schaltbar
- ✓ Sicherungsüberwachung pro Phase
- ✓ Temperaturüberwachung pro Phase in der Nähe des Sicherungspanzers
- ✓ Übertemperaturmeldung pro Phase, einstellbar
- ✓ Überspannungsmeldung pro Phase, einstellbar
- ✓ Unterspannungsmeldung pro Phase, einstellbar
- ✓ Überstrommeldung pro Phase, einstellbar
- ✓ THD pro Phase
- ✓ Erfassung von importierter und exportierter Energie pro Phase und gesamt



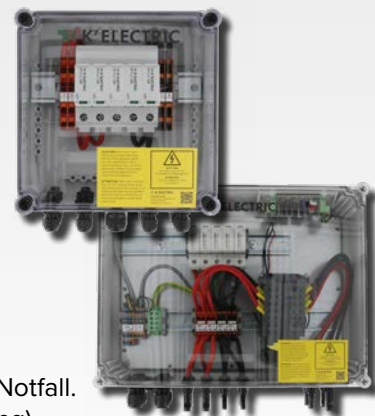
FEUERWEHRSSCHALTER / GENERTORANSCHLUSSKÄSTEN

Generatoranschlusskästen bieten zuverlässigen Schutz für Photovoltaikanlagen gegen Blitz- und Überspannungsschäden.

- ✓ Schutzklasse IP67 für raue Umgebungen
- ✓ Überspannungsableiter Typ 1+2 oder Typ 2
- ✓ Mehrere MPP-Tracker (Maximum Power Point) unterstützt
- ✓ Anschlussmöglichkeiten für MC4-Stecker oder Kabelverschraubungen

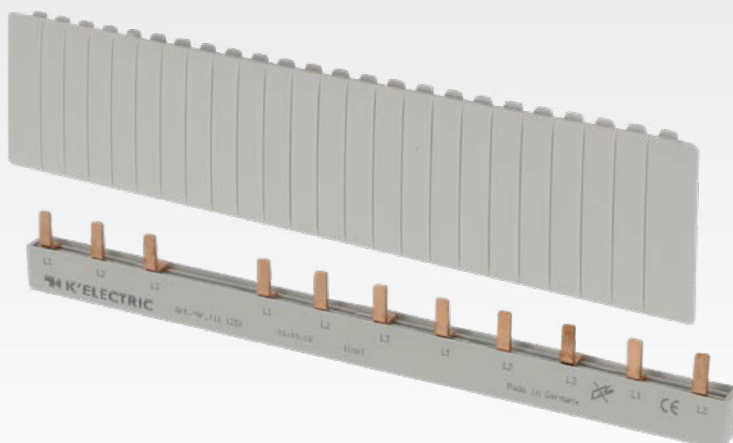
Feuerwehrschrter ermöglichen eine sichere Abschaltung von PV-Anlagen im Notfall.

- ✓ Erhältlich in 2, 3, 4 und 6 MPP-Versionen (auf Anfrage auch Sonderanfertigung)
- ✓ Mit integrierten DC Kombiableitern Typ 1+2
- ✓ Motorbetriebene Ein- und Ausschaltung



ZUBEHÖR

- ✓ Verteiler-Einbausteckdosen
- ✓ Kabelsammler
- ✓ Stützisolatoren
- ✓ Verdrahtungsschienen
- ✓ uvm.



TYTAN RX

D02 Lasttrennschalter mit Sicherung, 3-polig, 3-polig schaltend

- ✓ Gebrauchskategorie AC22B
- ✓ 3-polig schaltend
- ✓ D02 63A
- ✓ Zugfederklemme bis 16mm²
- ✓ Blinkmelder
- ✓ für das 60mm System
- ✓ montierbar auf das Rittal RiLineX System
- ✓ optional mit Sicherungsüberwachung



TYTAN RDX

D02 Sicherungslasttrennschalter, 3-polig, 1-polig schaltend

- ✓ Gebrauchskategorie AC21B
- ✓ 1-polig schaltend
- ✓ D02 63A
- ✓ Zugfederklemme bis 16mm²
- ✓ Blinkmelder
- ✓ für das 60mm System
- ✓ montierbar auf das Rittal RiLineX System
- ✓ optional mit Sicherungsüberwachung



GTX60

GTX 60 T1+2, 12,5kA, 3+1-300-FM-L

Mehrpoliger kompakter Blitzstrom Kombibleiter Typ 1+2 für 3-phasige TT- und TN-S-Systeme

- ✓ für das 60mm Sammelschienensystem, sowie Rittal RiLineX
- ✓ Reduzierung der Installationskosten und des Platzbedarfs
- ✓ NUR 36mm breit
- ✓ Blitzstoßstrom 12,5kA (10/350µs) pro Pol, Schutzpegel kleiner 1,5kV
- ✓ Statusanzeige grün/nicht grün

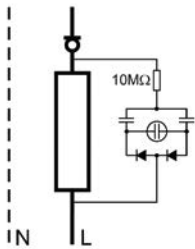


KOMPETENZ, DIE ÜBERZEUGT

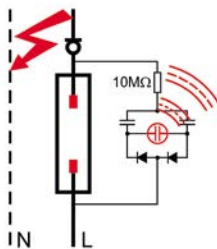
Unsere technischen Lösungen sind international anerkannt und machen uns zum Technologieführer rund um die Bereiche Sicherungs-System-Komponenten.

OPTO-ELEKTRONISCHER BLINKMELDER

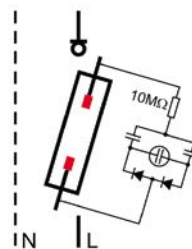
Der patentierte Blinkmelder übernimmt als moderne Sicherungsabschaltanzeige die zuverlässige Fehlermeldung. Es ist unmittelbar erkennbar, welche Sicherung abgeschaltet hat und die Voraussetzung für eine sofortige Wiedereinschaltung der Anlage.



Die Sicherung überbrückt die Überwachungselektronik



Im Fehlerfall gibt die Elektronik Signal

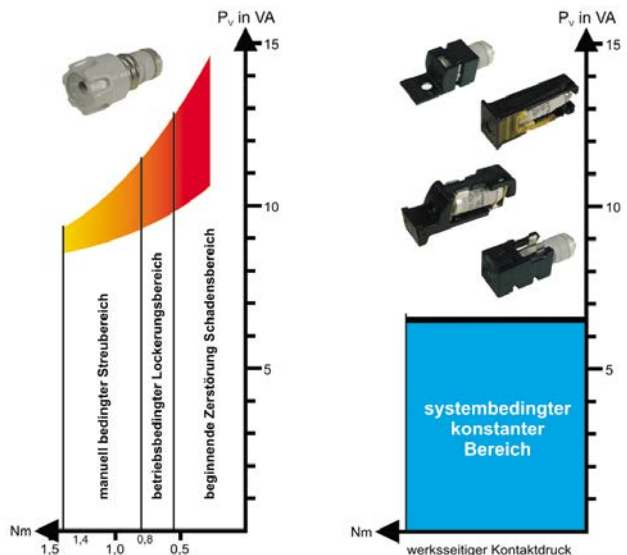


Beim Ausschalten wird auch der brückende Überwachungskreis mit aufgetrennt

STECKTECHNIK SICHER UND SCHNELL

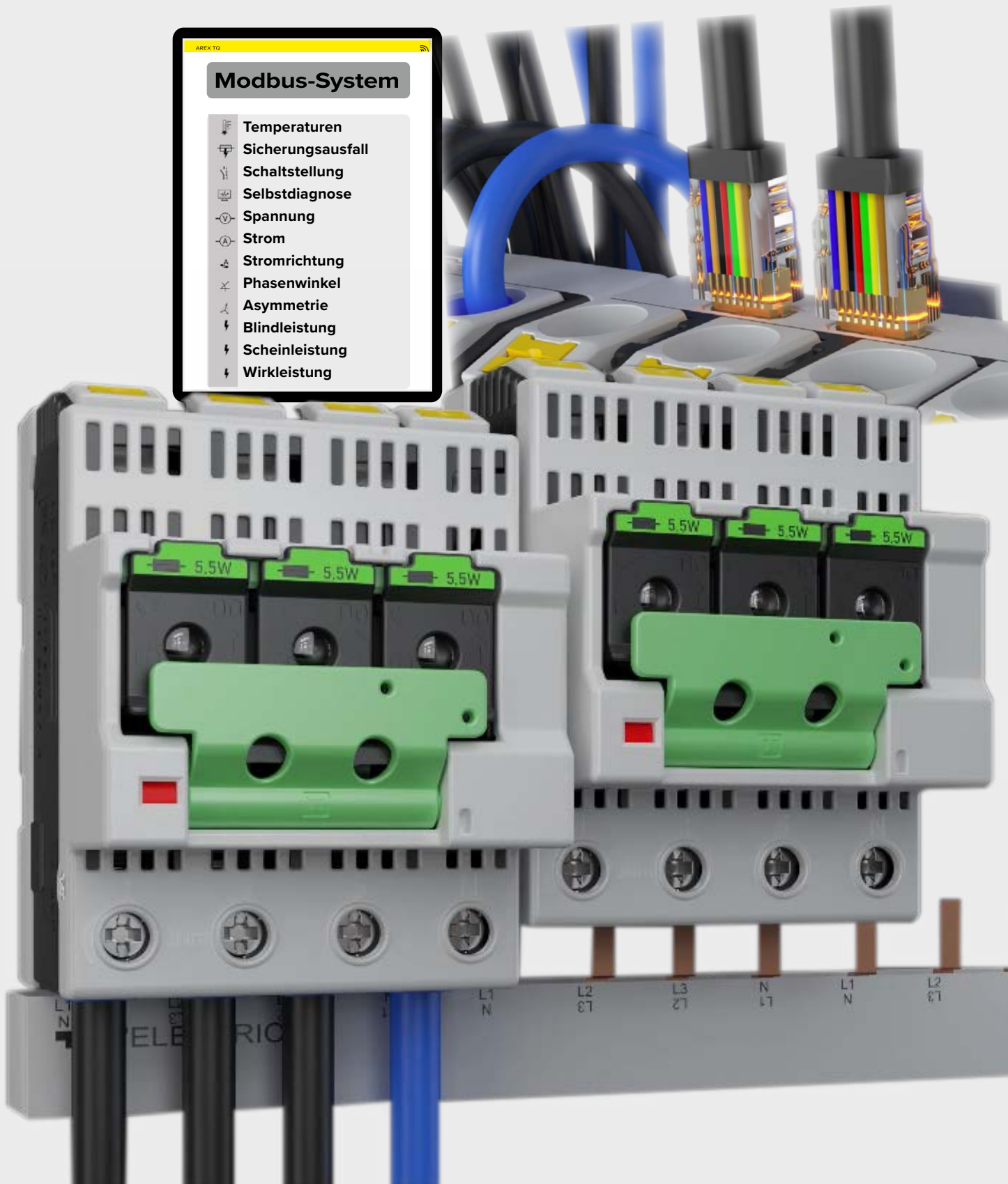
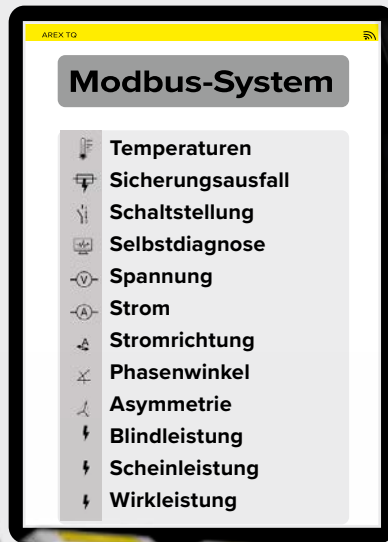
Das Stecksystem mit entnehmbaren Sicherungssteckern sorgt für den optimalen, dauerhaft hohen Kontaktdruck. Sich lockernde Schraubkappen verursachen bis zu 10 VA vermeidbare Verlustleistung.

Ein schneller Sicherungswechsel wird möglich, da das umständliche Einschrauben der Schraubkappen entfällt. Stecken ist schneller. Weiter wird die Personensicherheit verbessert. Durch die entnehmbaren Sicherungsstecker werden die bis zu 100°C heißen Sicherungseinsätze beim Wechsel nicht mehr berührt.



AREX[®]TQ

Intelligente Sicherungsüberwachung
mit Modbus-Schnittstelle





UNSERE PRODUKTE

1

Sicherungsschaltgeräte & Zubehör **Aufbaumontage & Hutschienensystem**

TYTAN® II	32
TYTAN® II Hauptschutz	33
TYTAN® II Blinkstecker, Zubehör	33
TYTAN® I	35
IN-ON	35
TYTAN® Q	36
AREX® TQ	36
TYTAN® T	37
TYTAN® T4P	38
TYTAN® T4H T4HP T4HR Hauptschutz	38
TYTAN® TH1 Hauptschutz	39
TYTAN® THBus	39
CORON® 2	40
CORON® DUO	41
Sicherungssockel E14 E18	41
NH-Lasttrennschalter für Aufbaumontage (Baureihe KE)	42
NH-Lasttrennschalter für Aufbaumontage (MULTIBLOC®)	44

2

Sicherungsschaltgeräte & Zubehör **Sammelschienensystem 60mm**

Sammelschienenenträger	50
D0-Reiter-Sicherungssockel E18	51
Einspeisung Bügelklemmen	52
CORON® R	54
TYTAN® RX, TYTAN® RDX, TYTAN® RCX,	54
TYTAN® R	55
TYTAN® RH4 Hauptschutz	56
TYTAN® RH1 Hauptschutz	56
TYTAN® RHBus	57
Geräte-Adapter	58
TYTAN® Geräte-Adapter	60
TYTAN® II Hauptschutz auf Geräte-Adapter	61
Dreiphasiger Kompaktstromwandler	61
NH-Sicherungslastschaltleisten VSD	62
NH-Lasttrennschalter für Reitermontage (Baureihe KE)	62
NH-Lasttrennschalter für Reitermontage (MULTIBLOC®)	65
Abschottsystem	67
PANCERO® Schienenschutz	67

3

Sicherungsschaltgeräte & Zubehör **Sammelschienensysteme 100 mm | 185 mm**

NH-Sicherungslastschaltleisten VSD	71
NH-Sicherungslastschaltleisten EVO	74
NH-Sicherungslastschaltleisten MULTIVERT®	75
Anschlusslaschen	78
Direktanschluss V-Rahmenklemmen	78
Isolierkappen	78
Einpressmuttern / Setzmuttern	78
Systemleisten	79

4

Schaltgeräte für zylindrische Sicherungen

Zylindersicherungshalter (10x38mm / 14x51mm / 22x58mm)	82
PV Sicherungshalter	83
Zylindersicherungshalter / Class J	84
Zylindersicherungshalter / Class CC	85

5

Sicherungen & Zubehör

D0-Sicherungseinsätze	88
Reserveklickbox	88
D0-Hülsenpasseinsätze	89
D0-Schraubkappen	89
NH-Sicherungseinsätze	90
NH-Trennmesser	93
Zylindrische Sicherungseinsätze	94
Zylindrische Sicherungseinsätze für Photovoltaik	95

6

Haupt- & Not-Ausschalter & Zubehör

Befestigungsmöglichkeiten	98
Not-Ausschalter (NAS)	99
Hauptschalter (HS)	102
Lastumschalter (LUS)	105
Hilfsschalter	106
Reparaturschalter (RS)	106
Neutralleiter	107
Zubehör	108



Auf unsere Produkte können Sie sich verlassen. Jederzeit. Höchste Produktverfügbarkeit und termingerechte Belieferung für Ihre Sicherheit ...



Messrelaistechnik

Unterspannungsmess-Relais – Standard	112
Unterspannungsmess-Relais mit erweitertem Funktionsumfang	112
Unterspannungsmess-Relais mit Drehfeldererkennung	113
Unterspannungsmess-Relais – einstellbar	113
Unter-/ Überspannungsmess-Relais	114
Unter-/ Überspannungsmess-Relais DC	114
Phasenanzeige	115
Netzüberwachungsmess-Relais	115



Digitale Messgeräte, Stromwandler & Zubehör

Aufsteckstromwandler	118
Umbaustromwandler	120
Dreiphasiger Kompaktstromwandler	120
Stromzähler der P-Serie	121
Multifunktionsmessgerät Krypton E3	122
Multifunktionsmessgerät Krypton E5	122
Multifunktionsmessgerät Krypton E10	123
Multifunktionsmessgerät Krypton H10	123
Plug'n-Wire-Multimesgerät Krypton E20	124
Plug'n-Wire-Multimesgerät Krypton H20	124
Dreiphasige Stromwandler für das Plug'n-Wire-System	125



Zähleranschlusstechnik

ADOCK® Zählersteckklemme 63A	128
ADOCK® Zähleranschlussklemme 100A	129
ADOCK® BKE-Adapter und Zusatzraum	129



Verdrahtungsschienen & Zubehör

Steg-Verdrahtungsschienen	132
Gabel-Verdrahtungsschienen	139
Zubehör (Passende Endkappen, Berührungsschutz)	143



Blitz- und Überspannungsschutz

Auswahlhilfe	146
40mm System (Zählerschrank)	
GT40, GTN40, GT E	150
60mm System	152
Kombibleiter für die Hutschiene	
GT 1+2	153
Typ 2+3 Überspannungsschutz	
GT T2, GT 2+3, Elektromobilität	154
FM	155
PV	156
Generatoranschlusskästen (GAK)	158
Feuerwehrschalter (FWS)	162



Schaltschrankzubehör

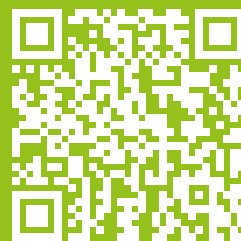
Blindabdeckung, Leerfeldblende, Schloss	166
Tiefbauwinkel, Distanzstück, Cu-Flachschienen	167
Einbausteckdose, Stützisolatoren	168
Servicebox für die Hutschiene	169
TYTAN® II Kunststoffbox (inkl. Druck)	169
Schaltplantaschen	170
Kabelsammelhalter für Schaltschrankbau	171





TYTAN® TH1

Sicherungsschaltgeräte & Zubehör Aufbaumontage & Hutschienensysteme



hier gehts zum Kapitel 1

D0-Sicherungen sind die zahlenmäßig am häufigsten verwendeten Schutzorgane in Europa. Moderne Sicherungsschaltgeräte ermöglichen einen komfortablen und vor allem sicheren Einsatz dieser Sicherungen. Unsere D0-Sicherungsschaltgeräte stehen für hohe Bediensicherheit, IEC-Konformität und höchste Produktqualität. Unsere Blinkmelder sind eine zu 100% gewährleistete Sicherungsüberwachung – und das standardmäßig. Modernste Überwachungselektronik liefert alle relevanten Informationen für den Anlagenbetreiber.

TYTAN® II

D0-Sicherungslasttrennschalter

Nennstromunverwechselbarkeit durch Vollcodierung (1–63A). Das System TYTAN® codiert durchgängig gegenüber allen Amperestufen. Auch zwischen den Stufen 13, 32 und 40A.

- ✓ Blinkmelder (im Stecker)
- ✓ Sicherungsstecker
- ✓ Vollcodierung für ALLE Stromstärken
- ✓ Plombierbar
- ✓ Abschließbar

Artikel	Artikel-Nr.	VE
TYTAN II D0 Lasttrennschalter 1-polig	102651	12
TYTAN II D0 Lasttrennschalter 2-polig	102652	6
TYTAN II D0 Lasttrennschalter 3-polig	102653	4
TYTAN II D0 Lasttrennschalter 3-polig mit PEN-Klemme	102649	3

***Auslieferungszustand ohne Sicherungsstecker!**



102653

Artikel	Artikel-Nr.	VE
TYTAN II D0 Lasttrennschalter 1-polig + N	102641	6
TYTAN II D0 Lasttrennschalter 3-polig + N	102643	3

***Auslieferungszustand ohne Sicherungsstecker!**



102641



102643

Artikel	Artikel-Nr.	VE
TYTAN II D0 Lasttrennschalter 1-polig + N + HS für Schaltstellung	102841	4
TYTAN II D0 Lasttrennschalter 3-polig + N + HS für Schaltstellung	102843	2
TYTAN II D0 Lasttrennschalter 1-polig + HS für Schaltstellung	102851	6
TYTAN II D0 Lasttrennschalter 2-polig + HS für Schaltstellung	102852	4
TYTAN II D0 Lasttrennschalter 3-polig + HS für Schaltstellung	102853	3

***Auslieferungszustand ohne Sicherungsstecker!**

*HS = Hilfsschalter



102841



102843

Artikel	Artikel-Nr.	VE
TYTAN II D0 Lasttrennschalter 3-polig inkl. Sicherung 25A und Fixeinbau-Passringen	102653.24ABF25	4
TYTAN II D0 Lasttrennschalter 3-polig inkl. Sicherung 35A und Fixeinbau-Passringen	102653.24ABF35	4
TYTAN II D0 Lasttrennschalter 3-polig inkl. Sicherung 40A und Fixeinbau-Passringen	102653.24ABF40	4
TYTAN II D0 Lasttrennschalter 3-polig inkl. Sicherung 50A und Fixeinbau-Passringen	102653.24ABF50	4



102653.24ABF25



102653.24ABF50

TYTAN® II Hauptschutz

D0-Sicherungslasttrennschalter mit Sicherungsüberwachungsrelais

Nennstromunverwechselbarkeit durch Vollcodierung. Das System TYTAN® codiert durchgängig gegenüber allen Amperestufen. Auch zwischen den neuen Stufen 13, 32 und 40A.

- ✓ Blinkmelder (im Stecker)
- ✓ Plombierbar und abschließbar
- ✓ Vollcodierung für ALLE Stromstärken
- ✓ Sicherungsstecker

Artikel	Artikel-Nr.	VE
TYTAN II Hauptschutz 1-polig, 60-230/400V AC / 60-110V DC	102751	6
TYTAN II Hauptschutz 2-polig, 60-230/400V AC / 60-220V DC	102752	4
TYTAN II Hauptschutz 3-polig, 60-230/400V AC	102753	3

Artikel	Artikel-Nr.	VE
TYTAN II Hauptschutz 1-polig + N, 60-230/400V AC	102741	4
TYTAN II Hauptschutz 3-polig + N, 60-230/400V AC	102743	2

Artikel	Artikel-Nr.	VE
TYTAN II Hauptschutz 1-polig, 24-60V AC/DC	102711	6
TYTAN II Hauptschutz 2-polig, 24-60V AC/DC	102712	4
TYTAN II Hauptschutz 3-polig, 24-60V AC/DC	102713	3

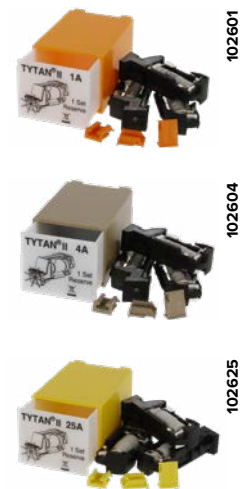


*Auslieferungszustand ohne Sicherungsstecker!

TYTAN® II Blinkstecker im Set

- ✓ Zur Bestückung von TYTAN® II-Lasttrennschaltern und Hauptschutz inkl. Sicherungseinsatz
- ✓ 1 Set: 3x Blinkstecker inkl. Sicherungseinsatz, 3x Passeinsatz, Reserveklickbox

Artikel	Farbe	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	VE
		50-250V DC, 50-400V AC	24-60V DC	
TYTAN II Blinkstecker 1A	Orange	102601	102401	1
TYTAN II Blinkstecker 2A	Orangebraun	102602	102402	1
TYTAN II Blinkstecker 4A	Graubraun	102604	102404	1
TYTAN II Blinkstecker 6A	Grün	102606	102406	1
TYTAN II Blinkstecker 10A	Pink	102610	102410	1
TYTAN II Blinkstecker 13A	Schwarz	102613	102413	1
TYTAN II Blinkstecker 16A	Grau	102616	102416	1
TYTAN II Blinkstecker 20A	Blau	102620	102420	1
TYTAN II Blinkstecker 25A	Gelb	102625	102425	1
TYTAN II Blinkstecker 32A	Lila	102632	102432	1
TYTAN II Blinkstecker 35A	Schwarz	102635	102435	1
TYTAN II Blinkstecker 40A	Grün	102640	102440	1
TYTAN II Blinkstecker 50A	Weiß	102650	102450	1
TYTAN II Blinkstecker 63A	Dunkelbraun	102663	102463	1



*Einzelne Stecker finden Sie auf der nächsten Seite

TYTAN® II Blinkstecker – einzeln

Artikel	Farbe	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	VE
		50-250V DC, 50-400V AC	24-60V DC	
TYTAN II Blinkstecker 1A	Orange	102601/1		1
TYTAN II Blinkstecker 2A	Orangebraun	102602/1	102402/1	1
TYTAN II Blinkstecker 4A	Graubraun	102604/1	102404/1	1
TYTAN II Blinkstecker 6A	Grün	102606/1	102406/1	1
TYTAN II Blinkstecker 10A	Pink	102610/1	102410/1	1
TYTAN II Blinkstecker 13A	Schwarz	102613/1	102413/1	1
TYTAN II Blinkstecker 16A	Grau	102616/1	102416/1	1
TYTAN II Blinkstecker 20A	Blau	102620/1	102420/1	1
TYTAN II Blinkstecker 25A	Gelb	102625/1	102425/1	1
TYTAN II Blinkstecker 32A	Lila	102632/1	102432/1	1
TYTAN II Blinkstecker 35A	Schwarz	102635/1	102435/1	1
TYTAN II Blinkstecker 40A	Grün	102640/1	102440/1	1
TYTAN II Blinkstecker 50A	Weiß	102650/1	102450/1	1
TYTAN II Blinkstecker 63A	Dunkelbraun	102663/1	102463/1	1



TYTAN® II – Zubehör

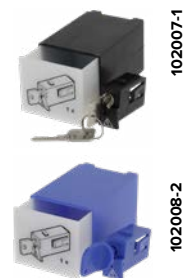
Kurzschlussstecker als Trennmesser, 1 Set = 3 Stück

Artikel	Artikel-Nr.	VE
TYTAN II Kurzschlussstecker mit Aufdruck: Blindstöpsel	102300-1	1
TYTAN II Kurzschlussstecker mit Aufdruck: Elektroblick weiß	102300-2	1
TYTAN II Kurzschlussstecker mit Aufdruck: „Trennmesser“	102300-3	1



Wiedereinschaltsperr in der Klickbox für Hutschiene

Artikel	Farbe	Artikel-Nr.	VE
Wiedereinschaltsperr Zylinderschloss 5A5	schwarz	102007-1	1
Wiedereinschaltsperr Zylinderschloss 5A4	blau	102007-2	1
Wiedereinschaltsperr Zylinderschloss 5A3	grün	102007-3	1
Wiedereinschaltsperr Zylinderschloss 5A1	gelb	102007-4	1
Wiedereinschaltsperr Zylinderschloss 5A2	rot	102007-5	1
Wiedereinschaltsperr Kunststoffschloss	schwarz	102008-1	1
Wiedereinschaltsperr Kunststoffschloss	blau	102008-2	1
Wiedereinschaltsperr Kunststoffschloss	grün	102008-3	1
Wiedereinschaltsperr Kunststoffschloss	gelb	102008-4	1
Wiedereinschaltsperr Kunststoffschloss	rot	102008-5	1



Artikel	Artikel-Nr.	VE
TYTAN II Doppelklemme 3 x 2 x 35mm ²	102013	4



Dummy

Artikel	Artikel-Nr.	VE
TYTAN II Dummy (Leerer Sicherungsstecker) ohne Blinkmelder	102300	1



TYTAN® I

D01-Sicherungslasttrennschalter

- ✓ Blinkmelder
- ✓ Universal-Sicherungsstecker
- ✓ Baubreite 1TE pro Pol
- ✓ LS-Schalter kompatibel
- ✓ Keine Passhülsen nötig
- ✓ 2 – 16A

Artikel	Artikel-Nr.	VE
TYTAN I D01-Sicherungslasttrennschalter 1-polig	101651	12
TYTAN I D01-Sicherungslasttrennschalter 2-polig	101652	6



Artikel	Artikel-Nr.	VE
TYTAN I D01-Sicherungslasttrennschalter 3-polig	101653	4



Artikel	Artikel-Nr.	VE
TYTAN I D01-Sicherungslasttrennschalter 1-polig + N	101641	6
TYTAN I D01-Sicherungslasttrennschalter 3-polig + N	101643	3



IN-ON

D0-Lasttrennschalter mit Sicherung

- ✓ Blinkmelder
- ✓ Universal-Sicherungsstecker
- ✓ Plombier- und verschließbar
- ✓ Auslösung mittels Druckknopf
- ✓ 2 – 63A

Artikel	Artikel-Nr.	VE
IN-ON D0-Sicherungslasttrennschalter 1-polig	101771	12
IN-ON D0-Sicherungslasttrennschalter 1-polig inkl. Sicherung 10A	101773	12
TYTAN R / CORON R / TYTAN T / CORON DUO Haltefeder D01 auf D02	101774	12



Zubehör

Artikel	Artikel-Nr.	VE
TYTAN T, TYTAN R und IN-ON Kurzschlussbolzen	101780	3



TYTAN® Q

D0-Lasttrennschalter

- ✓ Baubreite von 72mm nur 4TE/1-pol 2TE
- ✓ 16mm² Federzugklemmen im Abgang
- ✓ Doppelklemme im Eingang bis 35mm²
- ✓ Universal-Sicherungsstecker
- ✓ Optische Sicherungsüberwachung durch Blinkmelder
- ✓ Allpolig schaltbar

TYTAN® Q 400VAC[~], D0: 2 – 63A

Artikel	Artikel-Nr.	VE
TYTAN Q 1-polig + N, 2TE	103315	6
TYTAN Q 3-polig, 4TE	103313	3
TYTAN Q 3-polig + N, 4TE	103316	3
TYTAN Q 3-polig + Hilfsschalter, 4TE	103317	3



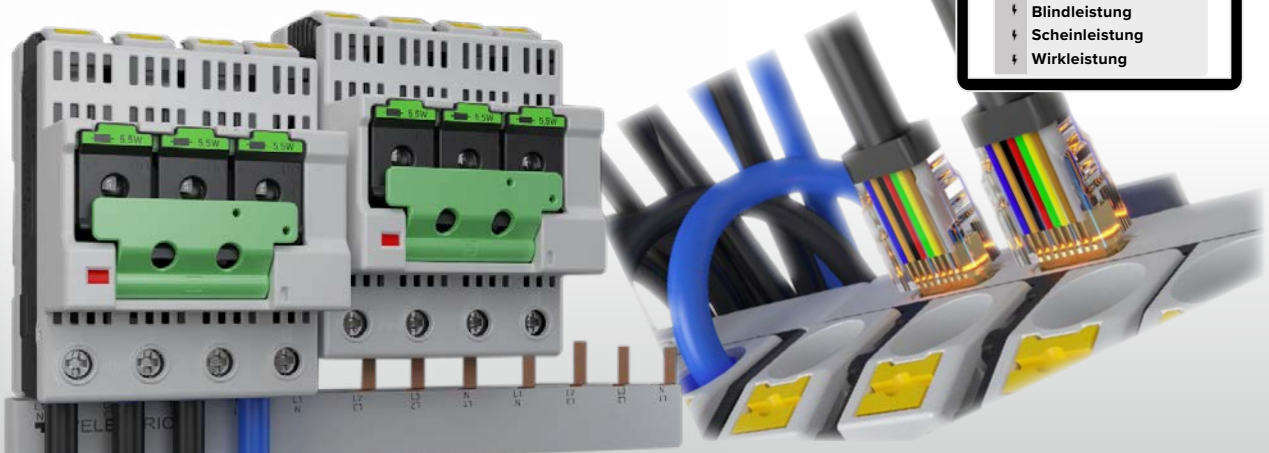
Zubehör

Artikel	Artikel-Nr.	VE
Vorhängeschloss in der Klickbox	104664	1
Haltefeder für D01 Sicherungen	103320	12

AREX® TQ

D0-Lasttrennschalter mit integrierter Messung und ESÜ

- ✓ Baubreite von 72mm nur 4TE
- ✓ 16mm² Federzugklemme im Abgang, Doppelklemme im Eingang bis 35mm²
- ✓ Sicherungsstecker
- ✓ Optische Sicherungsüberwachung durch Blinkmelder
- ✓ Meldungen via Modbus: Sicherungsausfall pro Phase, Temperaturmeldung pro Phase, Schaltstellung
- ✓ Allpolig schaltbar
- ✓ Sicherungsüberwachung pro Phase
- ✓ Temperaturüberwachung pro Phase in der Nähe des Sicherungsanzers
- ✓ Übertemperaturmeldung pro Phase, einstellbar
- ✓ Überspannungsmeldung pro Phase, einstellbar
- ✓ Unterspannungsmeldung pro Phase, einstellbar
- ✓ Überstrommeldung pro Phase, einstellbar
- ✓ THD pro Phase
- ✓ Erfassung von importierter und exportierter Energie pro Phase und gesamt



Artikel	Artikel-Nr.	VE
3 polig + N (N vor/nacheilend)	101861	1



Zubehör

Artikel	Artikel-Nr.	VE
Modbus Connector	101830	1
Modbus Gateway I.V.	101831	1
Netzteil, 230 VAC / 24V DC, 10W	103700	1
Netzteil, 230 VAC / 24V DC, 30W	103701	1
Netzteil, 230 VAC / 5V DC, 7,5W	103705	1
Abschlusswiderstand, Stecker, PTSM 0,5/ 4-P-2,5 WH für Stecker AREX TQ, 120Ω	101838	1
Abschlusswiderstand, Stecker, RJ10, 120Ω	101839	1



TYTAN® T

Sicherungslasttrennschalter für D0 und Zylindersicherungen 10x38mm

- ✓ Baubreite von 72mm nur 4TE
- ✓ 25mm² Rahmenklemmen
- ✓ Universal-Sicherungsstecker
- ✓ Optische Sicherungsüberwachung durch Blinkmelder
- ✓ Allpolig schaltbar



TYTAN® T, 400V[~], D0: 2 – 63A, 10x38mm: 2 – 32A

Artikel	Artikel-Nr.	VE
TYTAN TF D0-Sicherungslasttrennschalter 3-polig, 4TE breit	104213	3
TYTAN TF D0-Sicherungslasttrennschalter 3-polig + N, 4TE breit	104215	3
TYTAN TF D0-Sicherungslasttrennschalter 3-polig mit Hilfsschalter, 4TE breit	104217	3



TYTAN® T, 500V[~], 10x38mm: 2 – 25A

Artikel	Artikel-Nr.	VE
TYTAN T Sicherungslasttrennschalter 3-polig für Zylinder-Sicherung 10x38	104383	3
TYTAN T Sicherungslasttrennschalter 3-polig + N für Zylinder-Sicherung 10x38	104385	3
TYTAN T Sicherungslasttrennschalter 3-polig + HS für Zylinder-Sicherung 10x38	104387	3



Zubehör

Artikel	Artikel-Nr.	VE
TYTAN R / CORON R / TYTAN T / TYTAN Q / CORON DUO Haltefeder D01 auf D02	101774	12
Vorhängeschloss in der Klickbox	104664	1
TYTAN T, TYTAN R und IN-ON Kurzschlussbolzen	101780	3



TYTAN® T4P

Zusätzlich mit optischer Phasen- und Drehfeldanzeige

400VAC \sim , D0: 2 – 63A, 10 x 38mm: 2 – 32A

Artikel	Artikel-Nr.	VE
TYTAN T4P 3-polig+ N; mit 3-fach Phasenanzeige und Blinkmelder	104255	3
TYTAN T4P 3-polig+ N; mit 3-fach Phasenanzeige und Blinkmelder, bestückt mit 20A Sicherungen	104255.20	3
TYTAN T4P 3-polig + N; mit 3-fach Phasenanzeige und Blinkmelder, bestückt mit 25A Sicherungen	104255.25	3
TYTAN T4P 3-polig + N; mit 3-fach Phasenanzeige und Blinkmelder, bestückt mit 35A Sicherungen	104255.35	3
TYTAN T4P 3-polig + N; mit 3-fach Phasenanzeige und Blinkmelder, bestückt mit 40A Sicherungen	104255.40	3
TYTAN T4P 3-polig + N; mit 3-fach Phasenanzeige und Blinkmelder, bestückt mit 50A Sicherungen	104255.50	3



TYTAN® T4H | T4HP | T4HR Hauptschutz

Mit Meldekontakt für Sicherungsausfall, Phasenausfall und Übertemperatur

- ✓ Nur 4TE breit
- ✓ Blinkmelder
- ✓ Universal-Sicherungsstecker
- ✓ Potenzialfreier Wechslerkontakt für: Sicherungs-, Phasen- und Temperaturüberwachung der 3-Phasen

400V \sim – mit Meldekontakt für Sicherungsausfall – Phasenausfall & Übertemperatur

Artikel	Artikel-Nr.	VE
TYTAN T4H D0-Sicherungslasttrennschalter 3-polig, 4TE breit mit Sicherungsüberwachung	104233	4
TYTAN T4H D0-Sicherungslasttrennschalter 3-polig + N, 4TE breit mit Sicherungsüberwachung	104235	4



400V \sim – mit Meldekontakt für Sicherungsausfall & Übertemperatur – keine Meldung bei Phasenausfall

Artikel	Artikel-Nr.	VE
TYTAN T4HR D0-Sicherungslasttrennschalter 3-polig, 4TE breit mit Sicherungsüberwachung	104263	4
TYTAN T4HR D0-Sicherungslasttrennschalter 3-polig + N, 4TE breit mit Sicherungsüberwachung	104265	4
TYTAN T4HR D0-Sicherungslasttrennschalter 3-polig, 4TE breit mit Sicherungsüberwachung und Hilfskontakt für Schaltstellung	104267	4



Zubehör

Artikel	Artikel-Nr.	VE
TYTAN R / CORON R / TYTAN T / CORON DUO Haltefeder D01 auf D02	101774	12
Vorhängeschloss in der Klickbox	104664	1
TYTAN T, TYTAN R und IN-ON Kurzschlussbolzen	101780	3



TYTAN® TH1 Hauptschutz

mit Melderelais für Sicherungs- und Temperaturüberwachung

TYTAN®-Hauptschutz signalisiert Sicherungsabschaltungen und leitet diese mittels RJ-Verbindungskabel an das extern sitzende Relaisteil. Gleichzeitig wird auch eine gefährliche Überhitzung des Schaltgerätes angezeigt und gemeldet. Als Schnittstelle am Relais teil steht jeweils ein potentialfreier Wechslerkontakt zur Verfügung. Als Sammelstörmeldung können jeweils bis zu 12 Schaltgeräte durch Hintereinanderschalten gemeinsam überwacht werden.

- ✓ Sicherungs- und Temperaturüberwachung
- ✓ Potentialfreie Relaiskontakte

400V~, D0: 2 – 63A; 10 x 38: 2 – 32A

Artikel	Artikel-Nr.	VE
TYTAN TH1 Hauptschutz D0-Sicherungslasttrennschalter 3-polig, 4TE breit	104703	3
TYTAN TH1 Hauptschutz D0-Sicherungslasttrennschalter 3-polig + N, 4TE breit	104705	3



Zubehör

Artikel	Artikel-Nr.	VE
Hauptschutz Relaismodul HR11, 3 Wechsler	103711	1
Hauptschutz Relaismodul HR12, 2 Wechsler	103712	1
Hauptschutz Relaismodul HR13, 1 Wechsler	103713	1
RJ-Verbindungskabel 200mm	103730	1
RJ-Verbindungskabel 500mm	103731	1
RJ-Verbindungskabel 1000mm	103732	1
RJ-Verbindungskabel 1500mm	103733	1



TYTAN® THBus



Sicherungs- und Temperaturüberwachung mit Modbus-Schnittstelle

- ✓ Detaillierte Sicherungsüberwachung bei bis zu 28 Geräten mittels Modbus-RTU-Schnittstelle
- ✓ Kontrolle der einzelnen Temperaturen und Schaltstellungen

Artikel	Artikel-Nr.	VE
TYTAN THBus Hauptschutz 3-polig, D0-Sicherungslasttrennschalter 3-polig, 4TE breit	101803	4
TYTAN THBus Hauptschutz 3-polig + N, D0-Sicherungslasttrennschalter 3-polig + N, 4TE breit	101804	4
Netzteil 100-230VAC / 24V DC / 10VA	103700	1
Netzteil 100-230VAC / 24V DC / 30VA	103701	1



Zubehör

Artikel	Artikel-Nr.	VE
Modbus Connector	101830	1
Abschlusswiderstand RJ11	101839	1
RJ-Verbindungskabel 200mm	103730	1
RJ-Verbindungskabel 500mm	103731	1
RJ-Verbindungskabel 1000mm	103732	1
RJ-Verbindungskabel 1500mm	103733	1



CORON® 2

D0-Sicherungslasttrennschalter

- ✓ Blinkmelder
- ✓ Universal-Sicherungsstecker
- ✓ Plombierbar
- ✓ Abschließbar mit Vorhängeschloss
- ✓ Doppelklemme

Artikel	Artikel-Nr.	VE
CORON 2 D0-Sicherungslasttrennschalter 1-polig	104631	12
CORON 2 D0-Sicherungslasttrennschalter 2-polig	104632	6
CORON 2 D0-Sicherungslasttrennschalter 3-polig	104633	4



104633AF25

Artikel	Artikel-Nr.	VE
CORON 2 D0-Sicherungslasttrennschalter 1-polig + N	104635	6
CORON 2 D0-Sicherungslasttrennschalter 3-polig + N	104636	3



104636

Artikel	Artikel-Nr.	VE
*CORON 2 D0-Sicherungslasttrennschalter 3-polig, inkl. Sicherung 25A und Fixeinbaupassringen	104633ABF25	4
*CORON 2 D0-Sicherungslasttrennschalter 3-polig, inkl. Sicherung 35A und Fixeinbaupassringen	104633ABF35	4
*CORON 2 D0-Sicherungslasttrennschalter 3-polig, inkl. Sicherung 40A und Fixeinbaupassringen	104633ABF40	4
*CORON 2 D0-Sicherungslasttrennschalter 3-polig, inkl. Sicherung 50A und Fixeinbaupassringen	104633ABF50	4

*Auslieferung mit Sicherungseinsätzen und festen Passeinsätzen

Zubehör

Artikel	Artikel-Nr.	VE
Vorhängeschloss in der Klickbox	104664	1
CORON 2 Haltefeder für D01 Sicherungseinsätze 2...16A	104601	12



104664

CORON® DUO

D0-Lasttrennschalter inkl. Sicherungsstecker mit Blinkmelder

- ✓ Baubreite von 27mm pro Pol
- ✓ Mechanische Kontaktstellungsanzeige
- ✓ Mit integriertem Hilfschalter (optional)
- ✓ Einfacher Sicherungswechsel durch Sicherungsstecker mit Fingerschutz
- ✓ Plombierbar
- ✓ Einspeisung beidseitig
- ✓ Doppelklemme

Artikel	Artikel-Nr.	VE
CORON DUO D0-Sicherungslasttrennschalter 1-polig	103301	12
CORON DUO D0-Sicherungslasttrennschalter 2-polig	103302	6
CORON DUO D0-Sicherungslasttrennschalter 3-polig	103303	4
CORON DUO D0-Sicherungslasttrennschalter 4-polig	103304	3



Artikel	Artikel-Nr.	VE
CORON DUO D0-Sicherungslasttrennschalter 1-polig + N	103305	6
CORON DUO D0-Sicherungslasttrennschalter 3-polig + N	103306	3



Artikel	Artikel-Nr.	VE
CORON DUO D0-Sicherungslasttrennschalter 3-polig + Hilfschalter	103307	3

Artikel	Artikel-Nr.	VE
CORON DUO D0-Sicherungslasttrennschalter 3-polig	103303AF25	4
CORON DUO D0-Sicherungslasttrennschalter 3-polig	103303AF35	4
CORON DUO D0-Sicherungslasttrennschalter 3-polig	103303AF40	4
CORON DUO D0-Sicherungslasttrennschalter 3-polig	103303AF50	4

Zubehör

Artikel	Artikel-Nr.	VE
TYTAN R / CORON R / TYTAN T / CORON DUO Haltefeder D01 auf D02	101774	12



Sicherungssockel

D0-Sicherungssockel E14 | E18

- ✓ Berührungsgeschützte Ausführung
- ✓ Einfache Beschriftungsmöglichkeit
- ✓ Doppelklemme im Eingang
- ✓ Stromstärke D01: 2 – 16A
- ✓ Stromstärke D02: 2 – 63A

Artikel	Artikel-Nr.	VE
D01-Sicherungssockel E14, 1-polig	284001	15
D01-Sicherungssockel E14, 3-polig	284003	5
D01-Sicherungssockel E18, 1-polig	284011	15
D01-Sicherungssockel E18, 3-polig	284013	5



Zubehör

Artikel	Artikel-Nr.	VE
Schraubkappe D02 Kunststoff mit Prüfloch	126024	20
Schraubkappe D01 Kunststoff mit Prüfloch	126025	20
Haltefeder für D01-Sicherungen	121401	20



NH-Lasttrennschalter für Aufbaumontage

Baureihe KE

- ✓ Deckelplombierung
- ✓ Integrierte Fenstersperre

NH 000 AT / Baureihe KE, 3-polig, 125A / 690V

Artikel	Artikel-Nr.	VE
NH 000 Aufbau-Lasttrennschalter 125A, 3-polig, KE Baubreite 53mm	202010	1
Meldeschalersatz für Schaltstellung NH 000 KE	200852/000	1
Befestigungsset für Hutschiene montage 125mm für Artikel 202010	200151	1
Befestigungsset für Hutschiene montage 150mm für Artikel 202010	200152	1



NH 00 AT, Baureihe KE, 3-polig, 160A / 690V

Artikel	Artikel-Nr.	VE
NH 00 Aufbau-Lasttrennschalter KE 160A, 3-polig, Schellenklemmen 4-70 mm ²	203010	1
NH 00 Aufbau-Lasttrennschalter KE 160A, 3-polig, Anschlusschraube M8	203011	1
NH 00 Aufbau-Lasttrennschalter KE 160A, 3-polig, V-Anschluss	203015	1
NH 00 Aufbau-Lasttrennschalter KE 160A, 3-polig, mit elektronischer Sicherungsüberwachung, Schellenklemmen 4-70 mm ²	203070	1
NH 00 Aufbau-Lasttrennschalter KE 160A, 3-polig, mit 6 Schellenklemmen 4-70 mm ² , mit Sicherungsüberwachung/ RJ-Schnittstelle für das Hauptschutz-System	203076	1



Zubehör

Artikel	Artikel-Nr.	VE
Befestigungsset für Hutschiene montage 125mm	200153	1
Befestigungsset für Hutschiene montage 150mm	200154	1
Klemmenabdeckung Gr. 00	200148	1
Meldeschalter für Schaltstellung NH 00 KE	200852	1
Hilfsschalter- Abdeckung (für 203010 & 203070)	200858	1
Klemmen AL/Cu 1,5-70 mm ² (1 Satz = 3 Stück)	208053	1



NH 1 AT, Baureihe KE 3-polig, 250A / 690V

Artikel	Artikel-Nr.	VE
NH 1 Aufbau-Lasttrennschalter KE 250A, 3-polig, Anschlusschraube M10	203110	1
Prismenklemme 70-150mm ²	200420	3
Klemmenabdeckung Gr. 1	201148	1
Meldeschalter für Schaltstellung NH1/2/3 Baureihe KE	201852	1
NH 1 Aufbau-Lasttrennschalter KE 250A, 3-polig, mit elektronischer Sicherungsüberwachung, Anschlusschrauben M10	203170	1
NH 1 Aufbau-Lasttrennschalter 250A, 3-polig, 6 Anschlusschrauben M10, mit Sicherungsüberwachung mit RJ-Schnittstelle für das Hauptschutzsystem	203176	1



NH 2 AT, Baureihe KE 3-polig, 400A / 690V

Artikel	Artikel-Nr.	VE
NH 2 Aufbau-Lasttrennschalter KE 400A, 3-polig, Anschlusschraube M10	203210	1
NH 2 Aufbau-Lasttrennschalter KE 400A, 3-polig, mit elektronischer Sicherungsüberwachung, Anschlusschrauben M12	203270	1
NH 2 Aufbau-Lasttrennschalter 400A, 3-polig, Anschlusschrauben M12, mit elektronischer Sicherungsüberwachung und RJ-Schnittstelle für das Hauptschutzsystem	203276	1
Prismenklemme 120-240mm ²	201237	1
Klemmenabdeckung Gr. 2	202148	1
Meldeschalter für Schaltstellung NH1/2/3 Baureihe KE	201852	1



NH 3 AT, Baureihe KE 3-polig, 630A / 690V

Artikel	Artikel-Nr.	VE
NH 3 Aufbau-Lasttrennschalter KE 630A, 3-polig, Anschlusschraube M12	203310	1
Klemmenabdeckung Gr. 3	203148	1



NH-Lasttrennschalter für Aufbaumontage MULTIBLOC®

- ✓ Montage auf der Montageplatte
- ✓ Modulares System: Abdeckungen für den Verteilereinbau
- ✓ Parkstellung des Schaltdeckels
- ✓ Deckelverriegelung und -plombierung

MULTIBLOC® NH 00 AT, 1-polig, 2-polig, 160A / 690V

Artikel	Artikel-Nr.	VE
NH 00 Aufbau-Lasttrennschalter Multibloc 160A, 1-polig, Schellenklemmen 4-70 mm ²	143019	1
NH 00 Aufbau-Lasttrennschalter Multibloc 160A, 2-polig, Anschlusschrauben M8	143018	1
Kabelabdeckung NH 00 1-polig (1 Satz = 2 Stück)	140149	1
DIN-Befestigung 125mm 1-polig für NH 00 AT	140151	1
DIN-Befestigung 150mm 1-polig für NH 00 AT	140152	1



MULTIBLOC® NH 00 AT, 3-polig, 160A / 690V

Artikel	Artikel-Nr.	VE
NH 00 Aufbau-Lasttrennschalter Multibloc 160A, 3-polig, Schellenklemmen 4-70 mm ²	143010	1
NH 00 Aufbau-Lasttrennschalter Multibloc 160A, 3-polig, 6x Anschlusschraube M8	143011	1
NH 00 Aufbau Lasttrennschalter Multibloc 160A, 3-polig, mit elektronischer Sicherungsüberwachung, Schellenklemmen 4-70 mm ²	143070	1



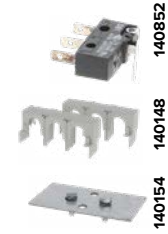
3-polig+N, 160A / 690V (inkl. N-Trennmesser)

Artikel	Artikel-Nr.	VE
NH 00 Aufbau Lasttrennschalter Multibloc 160A, 3-polig + N, Anschlusschrauben M8	143090	1
Abdeckblende 1-fach NH 00 4-polig/3+N, 220 x 240mm	142764	1

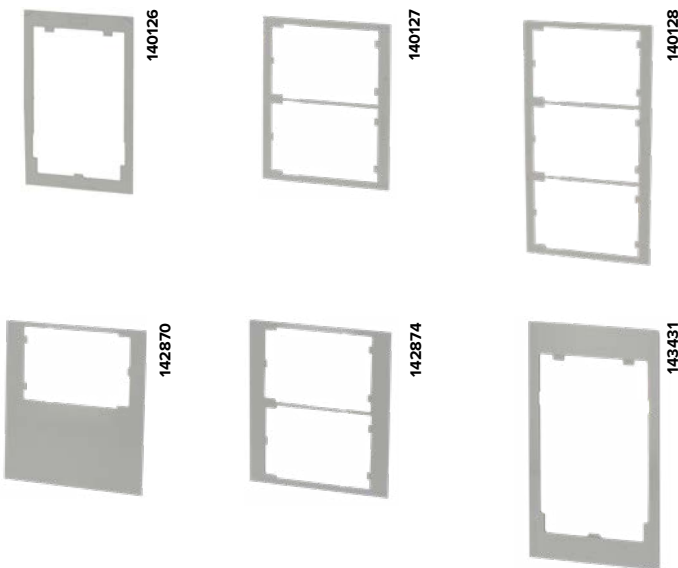


Zubehör

Artikel	Artikel-Nr.	VE
Meldeschalter für Schaltstellung	140852	1
Kabelabdeckung NH 00 3-polig (1 Satz = 2 Stück)	140148	1
DIN-Befestigung 125mm 3-polig für NH 00 AT	140153	1
DIN-Befestigung 150mm 3-polig für NH 00 AT	140154	1



Artikel	Artikel-Nr.	VE
Abdeckblende 1-fach NH 00 3-polig, 123 x 190mm	140126	1
Abdeckblende 2-fach NH 00 3-polig, 231 x 190mm	140127	1
Abdeckblende 3-fach NH 00 3-polig, 339 x 190mm	140128	1
Abdeckblende 1-fach NH 00 3-polig mit 1-fach Leerfeldabdeckung, 231 x 210mm	142870	1
Abdeckblende 2-fach NH 00 3-polig, 231 x 210mm	142874	1
Abdeckblende 1-fach NH 00 3-polig, 123 x 210mm	143431	1
Plombierset	140155	1
Schellenklemmen Cu 4-70 mm ² (1 Satz = 3 Stück)	148051	1
Anschlusschraube M8 (1 Satz = 3 Stück)	148052	1
Klemmen AL/Cu 1,5-70 mm ² (1 Satz = 3 Stück)	148053	1

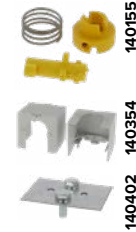


MULTIBLOC® NH 1 AT, 1-polig, 2-polig, 250A / 690V

Artikel	Artikel-Nr.	VE
NH 1 Aufbau-Lasttrennschalter Multibloc 250A, 2-polig, Anschlusschraube M10	143118	1
NH 1 Aufbau-Lasttrennschalter Multibloc 250A, 1-polig, Anschlusschrauben M10	143119	1

**Zubehör**

Artikel	Artikel-Nr.	VE
Kabelabdeckung (1 Satz = 2 Stück) für NH 1, 1-polig	140354	1
Befestigung für DIN-Tragschiene 125mm, NH 1, 1-polig und 2-polig	140402	1
Befestigung für DIN-Tragschiene 150mm, NH 1, 3-polig	140403	1
Plombierset	140155	1
Meldeschalter für Schaltstellung	140852	1

**MULTIBLOC® NH 1 AT, 3-polig, 250A / 690V**

Artikel	Artikel-Nr.	VE
NH 1 Aufbau-Lasttrennschalter Multibloc 250A, 3-polig, Anschlusschrauben M10	143110	1
NH 1 Aufbau-Lasttrennschalter Multibloc 250A, 3-polig, mit elektronischer Sicherungsüberwachung, Anschlusschrauben M10	143170	1

**Zubehör**

Artikel	Artikel-Nr.	VE
Schellenklemmen 70-150 mm ² (1 Satz = 3 Stück)	140420	1
Meldeschalter für Schaltstellung	140852	1
Kabelabdeckung NH 1 (1 Satz = 2 Stück)	140382	1
Abdeckblende 1-fach NH 1 3-polig, 210 x 260mm	140353	1
Abdeckblende 1-fach NH 1 3-polig, 230 x 283mm	142351	1
Plombierset für NH 00 und NH 1	140155	1
Sammelschienen-Adapter für NH 1 AT auf 100mm SaS-System	140491	1

**MULTIBLOC® NH 1 AT, 3-polig+N, 250A / 690V**

Artikel	Artikel-Nr.	VE
NH 1 Aufbau-Lasttrennschalter Multibloc 250A, 3-polig + N, Anschlusschrauben M10	143190	1



MULTIBLOC® NH 2 AT, 3-polig, 400A / 690V

Artikel	Artikel-Nr.	VE
NH 2 Aufbau-Lasttrennschalter Multibloc 400A, 3-polig, Anschlussschrauben M10	143210	1
NH 2 Aufbau-Lasttrennschalter Multibloc 400A, 3-polig, mit elektronischer Sicherungsüberwachung, Anschlussschrauben M10	143270	1



Zubehör

Artikel	Artikel-Nr.	VE
Schellenklemmen 120-240 mm ² (1 Satz = 3 Stück)	141237	1
Meldeschalter für Schaltstellung	140852	1
Kabelabdeckung NH 2 (1 Satz = 2 Stück)	140861	1
Abdeckblende 1-fach NH 2, 3-polig, 230 x 300mm	140863	1
Abdeckblende 1-fach NH 2 3-polig, 234 x 310mm	142352	1
Sammelschienen-Adapter für NH 2 AT auf 100mm SaS-System	140492	1



MULTIBLOC® NH 3 AT, 3-polig, 630A / 690V

Artikel	Artikel-Nr.	VE
NH 3 Aufbau-Lasttrennschalter Multibloc 630A, 3-polig, Anschlussschrauben M12	143310	1
NH 3 Aufbau-Lasttrennschalter Multibloc 630A, 3-polig, mit elektronischer Sicherungsüberwachung, Anschlussschrauben M12	143370	1



Zubehör

Artikel	Artikel-Nr.	VE
Schellenklemmen 150-300 mm ² (1 Satz = 3 Stück)	141238	1
Meldeschalter für Schaltstellung	140852	1
Kabelabdeckung (1 Set = 2 Stück) für NH3	140893	1
Sammelschienen-Adapter für NH 3 AT auf das 60mm SaS-System (1 Satz = 3 Stück)	140490	1
Sammelschienen-Adapter für NH 3 AT auf 100mm SaS-System	140493	1
Abdeckblende 1-fach NH 3 3-polig, 287 x 330mm	142353	1



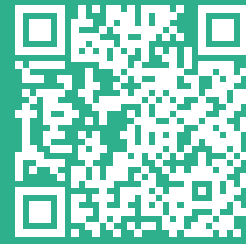


60er System

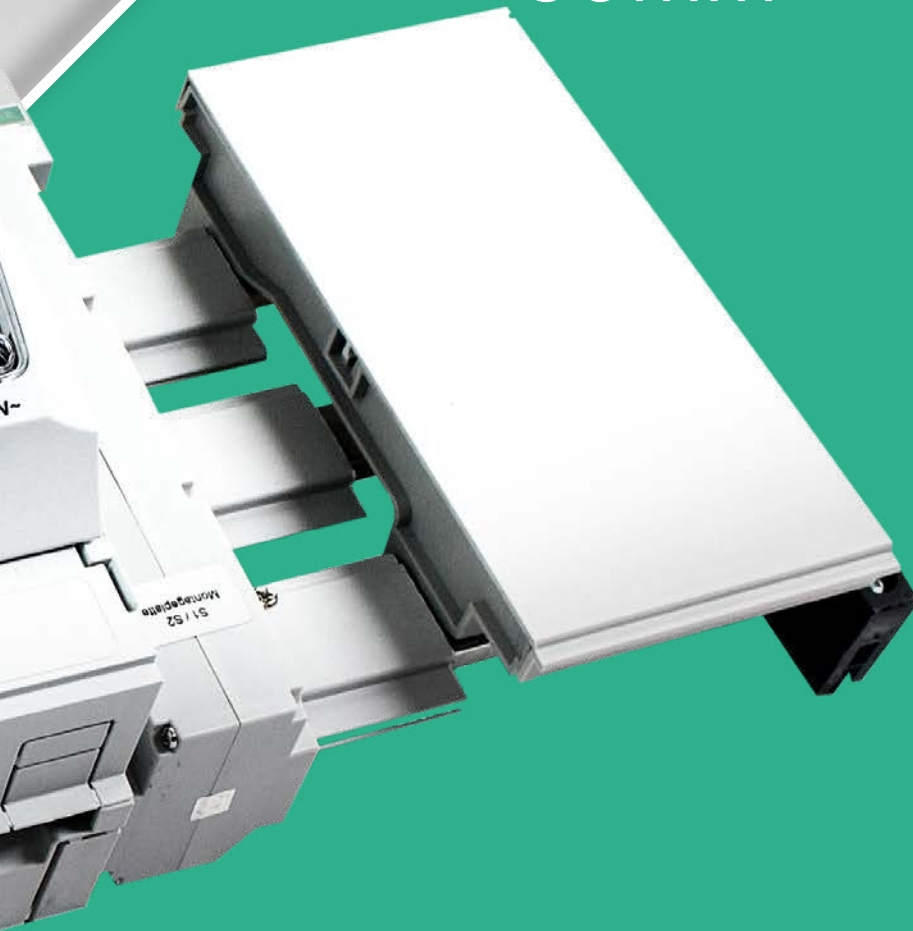
Sicherungsschaltgeräte & Zubehör

Sammelschienensystem

60mm



hier gehts zum Kapitel 2



Das am weitesten verbreitete Sammelschienensystem basiert auf einem Schienenabstand von 60mm. Der Erfolg dieses Systems liegt vor allem auf der schnellen Installation. Das breite Portfolio an Komponenten zur Montage direkt auf Sammelschienen ist ein weiterer Erfolgsfaktor. Unsere Produkte für das 60mm Sammelschienensystem bieten optimale Kontaktierung und festen Halt. Schnelle und einfache Montage bieten dem Anlagenbauer eine hohe Zeitersparnis.

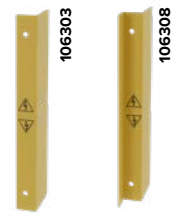
Sammelschiენტräger

- ✓ Wendbares Unterteil
- ✓ Für Sammelschienensystem 60 mm
- ✓ Für Sammelschienenbreite 12-30mm und -dicke 5 und 10mm
- ✓ Passend auch für Striebel & John-Verteiler
- ✓ Befestigung innen

Artikel	Artikel-Nr.	VE
Sammelschienen-Niveauträger 3-polig	106300	10
Sammelschienen-Niveauträger 3-polig, Aussenbefestigung	106301	20
Sammelschienen-Niveauträger 1-polig, ansteckbar, für Sammelschienen 20-30mm/ 5 und 10mm	106302	10
Sammelschienen-Niveauträger 1-polig, Einzelmontage, für Sammelschienen 20-30mm/ 5 und 10mm	106304	10



Artikel	Artikel-Nr.	VE
Sammelschienen-Niveauträger Endschutz 3-polig	106303	10
Sammelschienen-Niveauträger Endschutz 1-polig	106310	10
Sammelschienen-Niveauträger Z-Endschutz 3-polig	106308	10
Kombi-Verbinder für Sammelschienen-Niveauträger	106307	10

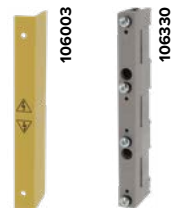


Artikel	Artikel-Nr.	VE
Sammelschiენტräger 2-polig	106004	10
Sammelschiენტräger 2-polig, PE/N-Träger, inkl. Aussenbefestigung	106005	10



- ✓ Wendbares Unterteil
- ✓ Für Sammelschienensystem 60 mm
- ✓ Für Sammelschienenbreite 12-30mm und -dicke 5 und 10mm
- ✓ Passend für Siemens Verteiler
- ✓ Befestigung innen

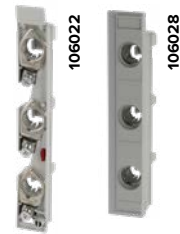
Artikel	Artikel-Nr.	VE
Sammelschienen-Niveauträger, 3-polig, Lochabstand 75mm	106330	10
Endabdeckung Sammelschienen „gelb“ für Art.-Nr. 106000, 106001, 106330	106003	10



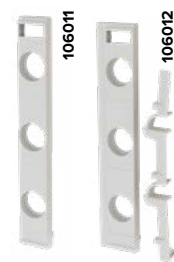
D0-Reiter-Sicherungssockel E18

- ✓ Bezeichnungsfeld unverwechselbar – am Sockel
- ✓ Verlustarme Edelstahlklemme
- ✓ Seitlicher Fingerschutz
- ✓ Steckbarer Hintergreifschutz

Artikel	Artikel-Nr.	VE
D0 Reiter-Sicherungssockel E18	106022	10
D0 Reiter-Sicherungssockel E18 inkl. Abdeckung 27mm	106023	10
D0 Reiter-Sicherungssockel E18 inkl. Abdeckung 36mm	106028	10
D0 Reiter-Sicherungssockel E18 inkl. Abdeckung 54mm	106029	10



Artikel	Artikel-Nr.	VE
Berührungsschutz-Abdeckung 27mm	106011	10
Berührungsschutz-Abdeckung 36mm	106012	10
Berührungsschutz-Abdeckung 54mm	106013	10
Abdeckung Rand links und rechts 36mm breit	106016	10
Abdeckung Rand links 36mm breit	106017	10
Abdeckung Rand rechts 36mm breit	106018	10



Artikel	Artikel-Nr.	VE
Berührungsschutz als Hintergreifschutz	106026	10



Zubehör

Artikel	Artikel-Nr.	VE
Schraubkappe D02 Kunststoff mit Prüfloch	126024	20
Schraubkappe D01 Kunststoff mit Prüfloch	126025	20
Haltefeder für D01-Sicherungen	121401	20



Einspeisung | Bügelklemmen

Anschlussklemmen – Schutzhauben mit Warndreieck

- ✓ Inkl. Leiter-/Schienenschutzplatte
- ✓ Für Sammelschienensystem 12-30mm/ 5 und 10mm

Grau

Artikel	Artikel-Nr.	VE
Anschlussklemmenhaube grau inkl. Schienenschutz, 54x44mm, für Klemmen 16...50mm ²	106096	2
Anschlussklemmenhaube grau inkl. Schienenschutz, 108x44mm, für Klemmen 16...70mm ²	106097	1
Anschlussklemmenhaube grau inkl. Schienenschutz, 108x80mm, für Klemmen 16...185mm ²	106098	1



Gelb

Artikel	Artikel-Nr.	VE
Anschlussklemmenhaube gelb inkl. Schienenschutz, 54x44mm, für Klemmen 16...50mm ²	106090	2
Anschlussklemmenhaube gelb inkl. Schienenschutz, 108x44mm, für Klemmen 16...70mm ²	106091	1
Anschlussklemmenhaube gelb inkl. Schienenschutz, 108x80mm, für Klemmen 16...185mm ²	106092	1



Sammelschienen – Schutzhauben, grau (ohne Schienenschutzplatte)

Artikel	Artikel-Nr.	VE
Anschlussklemmenhaube grau, 54x44mm	106033	2
Anschlussklemmenhaube grau, 108x44mm	106034	1
Anschlussklemmenhaube grau, 108x80mm	106035	1



Zubehör

Bügelklemmen für Cu-Leiter

Artikel	Artikel-Nr.	VE
1,5...16mm ² , für Sammelschienen 5mm	116051	50
4,0...35mm ² , für Sammelschienen 5mm	116052	25
10...50mm ² , für Sammelschienen 5mm	116053	25
16...70mm ² , für Sammelschienen 5mm	116054	15
16...120mm ² , für Sammelschienen 5mm	116055	10
50...185mm ² , für Sammelschienen 5mm	116056	10



116051

Artikel	Artikel-Nr.	VE
1,5...16mm ² , für Sammelschienen 10mm	116061	50
4,0...35mm ² , für Sammelschienen 10mm	116062	25
10...50mm ² , für Sammelschienen 10mm	116063	20
16...70mm ² , für Sammelschienen 10mm	116064	15
16...120mm ² , für Sammelschienen 10mm	116065	10
50...185mm ² , für Sammelschienen 10mm	116066	10



116063

Bügelklemmen mit fester Druckplatte für Cu-/Al-Leiter*

Artikel	Artikel-Nr.	VE
1,5...16mm ² , für Sammelschienen 5mm	116070	50
4,0...35mm ² , für Sammelschienen 5mm	116071	25
16...70mm ² , für Sammelschienen 5mm	116072	15
16...120mm ² , für Sammelschienen 5mm	116073	10
50...185mm ² , für Sammelschienen 5mm	116074	10



116070

Artikel	Artikel-Nr.	VE
1,5...16mm ² , für Sammelschienen 10mm	116080	50
4,0...35mm ² , für Sammelschienen 10mm	116081	20
16...70mm ² , für Sammelschienen 10mm	116082	10
16...120mm ² , für Sammelschienen 10mm	116083	10
50...185mm ² , für Sammelschienen 10mm	116084	10



116082

* Al-Leiter Anwendungen nur in Verwendung mit verzinnnten Kupferschienen möglich!

Bügelklemmen für Direktanschluss von Alu-Leitern

Artikel	Artikel-Nr.	VE
1,5...16mm ² , für Sammelschienen 5mm	116089	50
4,0...35mm ² , für Sammelschienen 5mm	116090	25
16...70mm ² , für Sammelschienen 5mm	116091	15
16...120mm ² , für Sammelschienen 5mm	116092	10
50...185mm ² , für Sammelschienen 5mm	116093	10



116089

Artikel	Artikel-Nr.	VE
1,5...16mm ² , für Sammelschienen 10mm	116094	50
4,0...35mm ² , für Sammelschienen 10mm	116095	20
16...70mm ² , für Sammelschienen 10mm	116096	10
16...120mm ² , für Sammelschienen 10mm	116097	10
50...185mm ² , für Sammelschienen 10mm	116098	10



116095

CORON® R

D0-Sicherungslasttrennschalter

- ✓ Blinkmelder
- ✓ Sicherungsstecker
- ✓ Abschließbar
- ✓ Kompakte und niedrige Bauform
- ✓ Optionale Verbreiterung
- ✓ Baubreite 27mm

400V~, D0: 2 – 63A

Artikel	Artikel-Nr.	VE
CORON R D0-Reiter-Lasttrennschalter 3-polig	106901	4
CORON R D0-Reiter-Lasttrennschalter 3-polig inkl. Sicherung 20A und Fixeinbau-Passringen	106920	4
CORON R D0-Reiter-Lasttrennschalter 3-polig inkl. Sicherung 25A und Fixeinbau-Passringen	106925	4
CORON R D0-Reiter-Lasttrennschalter 3-polig inkl. Sicherung 35A und Fixeinbau-Passringen	106935	4
CORON R D0-Reiter-Lasttrennschalter 3-polig inkl. Sicherung 50A und Fixeinbau-Passringen	106950	4
CORON R D0-Reiter-Lasttrennschalter 3-polig inkl. Sicherung 63A und Fixeinbau-Passringen	106963	4



Zubehör

Artikel	Artikel-Nr.	VE
Verbreiterungsset ansteckbar für CORON R	106971	1
TYTAN R / CORON R / TYTAN T / CORON DUO Haltefeder D01 auf D02	101774	12
Vorhängeschloss in der Klickbox	104664	1
CORON R - Blinkstecker mit Dummy 400 V~ 63A	106981	1



TYTAN® RX, TYTAN® RDX, TYTAN® RCX

D0/10x38-Sicherungselemente

- ✓ Kompakte und sofort einsetzbare Sicherungshalter
- ✓ Zur sicheren Kontaktierung der Sicherungseinsätze
- ✓ Aufrastmontage mit semi-automatischer Schienenanpassung
- ✓ 70mm Auflagekante für Zentralabdeckungen
- ✓ Für 60mm Sammelschienensysteme
- ✓ Bemessungsstrom ≤ 63 A
- ✓ Zugfederklemme bis 16mm²

Artikel	Artikel-Nr.	VE
TYTAN RX D02 Lasttrennschalter mit Sicherung AC22B, 3-polig, 63A-D02, 2-16A mit Passeinsatz D02 → D01, 3-polig schaltend	106401	4
TYTAN RX D02 Lasttrennschalter mit Sicherung AC22B, 3-polig, 63A-D02, 2-16A mit Passeinsatz D02 → D01, 3-polig schaltend, mit elektronischer Sicherungsüberwachung (ESÜ)	106405	4



Artikel	Artikel-Nr.	VE
TYTAN RDX D02 Sicherungs-Lasttrennschalter AC21B, 3-polig, 63A-D02, 2-16A mit Passeinsatz D02 → D01, 1-polig schaltend	106411	4
TYTAN RDX D02 Sicherungs-Lasttrennschalter AC21B, 3-polig, 63A-D02, 2-16A mit Passeinsatz D02 → D01, 1-polig schaltend, mit elektronischer Sicherungsüberwachung (ESÜ)	106415	4



Artikel	Artikel-Nr.	VE
TYTAN RCX Sicherungs-Trennschalter AC20B, 3-polig, 32A, 10x38mm, 3-polig/ 1-polig schaltend	106421	4
TYTAN RCX Sicherungs-Trennschalter AC20B, 3-polig, 32A, 10x38mm, 3-polig/ 1-polig schaltend, mit elektronischer Sicherungsüberwachung (ESÜ)	106425	4



TYTAN® R

D0-Reiter-Lasttrennschalter mit Sicherung

- ✓ Blinkmelder
- ✓ Allpolig schaltend
- ✓ Sicherungsstecker
- ✓ Baubreite 27mm
- ✓ Optionale Verbreiterung
- ✓ Abschließbar
- ✓ Für 5-10mm dicke und 12-30mm breite Schienen

400V \sim , D0: 2 – 63A; 10x38: 2 – 32A 400V \sim

Artikel	Artikel-Nr.	VE
TYTAN R Reiter-Sicherungslasttrennschalter 3-polig, AC23B	106601	3
TYTAN R Reiter-Sicherungslasttrennschalter 3-polig + N	106602	3
TYTAN R Reiter-Sicherungslasttrennschalter 3-polig mit Hilfsschalter für die Schaltstellung	106603	3
TYTAN R Reiter-Sicherungslasttrennschalter 3-polig + N mit Hilfsschalter	106604	3
TYTAN R Reiter-Sicherungslasttrennschalter 3-polig, AC22B	106611	3



Artikel	Artikel-Nr.	VE
TYTAN R Reiter-Sicherungslasttrennschalter 3-polig, inkl. Sicherung 20A und Fixeinbau-Passringen	106601.24ABF20	3
TYTAN R Reiter-Sicherungslasttrennschalter 3-polig, inkl. Sicherung 25A und Fixeinbau-Passringen	106601.24ABF25	3
TYTAN R Reiter-Sicherungslasttrennschalter 3-polig, inkl. Sicherung 35A und Fixeinbau-Passringen	106601.24ABF35	3
TYTAN R Reiter-Sicherungslasttrennschalter 3-polig, inkl. Sicherung 50A und Fixeinbau-Passringen	106601.24ABF50	3

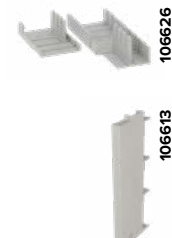
500V \sim , 10x38: 2 – 25A

Artikel	Artikel-Nr.	VE
TYTAN R Reiter-Sicherungslasttrennschalter 3-polig, 500V AC, 10x38, 2-25A	106631	3
TYTAN R Reiter-Sicherungslasttrennschalter 3-polig + N, 500V AC, 10x38, 2-25A	106632	3
TYTAN R Reiter-Sicherungslasttrennschalter 3-polig + HS, 500V AC, 10x38, 2-25A	106633	3
TYTAN R Reiter-Sicherungslasttrennschalter 3-polig + N + HS, 500V AC, 10x38, 2-25A	106634	3



Zubehör

Artikel	Artikel-Nr.	VE
TYTAN R - Hintergreifschutz	106626	10
TYTAN R / CORON R / TYTAN T / CORON DUO Haltefeder D01 auf D02	101774	12
TYTAN T, TYTAN R und IN-ON Kurzschlussbolzen	101780	3
Vorhängeschloss in der Klickbox	104664	1
TYTAN R - Blinkstecker mit Dummy 400 V \sim 63 A	106620/1	1
Verbreiterung/Kabelkanal für TYTAN R, Breite 13,5mm, Höhe 63mm	106613	5
Verbreiterung/Kabelkanal für TYTAN R, Breite 13,5mm, Höhe 32mm	106610	10



TYTAN® RH4 Hauptschutz

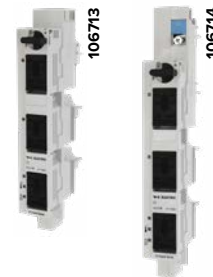
mit Meldekontakt für Sicherungsausfall und Übertemperatur

TYTAN®-Hauptschutz signalisiert Sicherungsabschaltungen und leitet diese mittels eines potenzialfreien Wechslerkontaktes nach außen. Gleichzeitig wird auch eine gefährliche Überhitzung des Schaltgerätes angezeigt und gemeldet. Dem TYTAN® RH4 muss **keine externe Spannung** zugeführt werden.

- ✓ Blinkmelder
- ✓ Eigenversorgt
- ✓ Sicherungsstecker
- ✓ Baubreite 36mm
- ✓ Abschließbar
- ✓ Meldungen via potentialfreiem Wechslerkontakt

400V \sim , D0: 2 ... 63A; 10 x 38: 2 ... 32A

Artikel	Artikel-Nr.	VE
TYTAN RH4 D0-Sicherungslasttrennschalter 3-polig vor/nacheilend, mit Sicherungsüberwachung	106711	2
TYTAN RH4 D0-Sicherungslasttrennschalter 3-polig + N, mit Sicherungsüberwachung	106712	2
TYTAN RH4 D0-Sicherungslasttrennschalter 3-polig, mit Sicherungsüberwachung + Schaltstellung	106713	2
TYTAN RH4 D0-Sicherungslasttrennschalter 3-polig + N vor/nacheilend, mit elektronischer Sicherungsüberwachung + Schaltstellung	106714	2



TYTAN® RH1 Hauptschutz

mit Temperatur- und Sicherungsüberwachungssystem

TYTAN®-Hauptschutz signalisiert Sicherungsabschaltungen und leitet diese mittels RJ- Verbindungskabels an die extern sitzende Relais Einheit. Gleichzeitig wird auch eine gefährliche Überhitzung des Schaltgerätes angezeigt und gemeldet. Als Schnittstelle an der Relais Einheit steht jeweils ein potentialfreier Wechslerkontakt zur Verfügung. Als Sammelstörmeldung können jeweils bis zu 12 Schaltgeräte durch Hintereinanderschalten gemeinsam überwacht werden.

- ✓ Sicherungs- und Temperaturüberwachung
- ✓ Potentialfreie Relaiskontakte

400V \sim , D0: 2 – 63A; 10 x 38: 2 – 32A

Artikel	Artikel-Nr.	VE
TYTAN RH1 D0-Sicherungslasttrennschalter 3-polig, mit Sicherungsüberwachung	106701	2
TYTAN RH1 D0-Sicherungslasttrennschalter 3-polig + N vor/nacheilend, mit Sicherungsüberwachung	106702	2



Zubehör

Artikel	Artikel-Nr.	VE
Hauptschutz Relaismodul HR11, 3 Wechsler	103711	1
Hauptschutz Relaismodul HR12, 2 Wechsler	103712	1
Hauptschutz Relaismodul HR13, 1 Wechsler	103713	1
RJ-Verbindungskabel 200mm	103730	1
RJ-Verbindungskabel 500mm	103731	1
RJ-Verbindungskabel 1000mm	103732	1
RJ-Verbindungskabel 1500mm	103733	1



TYTAN® RHBUS



Sicherungs- und Temperaturüberwachung mit Modbus-Schnittstelle

TYTAN® RHBUS meldet Sicherungsabschaltungen, Übertemperaturen sowie die Schaltstellungen der über RJ-Verbindungsleitungen angeschlossenen Schaltgeräte. Somit können bis zu 28 Geräte gemeinsam überwacht werden. Der Connector übernimmt die Stromversorgung des Buses sowie den Anschluss an die Modbus RTU-Schnittstelle.

- ✓ Detaillierte Sicherungsüberwachung bei bis zu 28 Geräten mittels Modbus-RTU-Schnittstelle
- ✓ Kontrolle der einzelnen Temperaturen und Schaltstellungen

Artikel	Artikel-Nr.	VE
TYTAN RHBUS D0-Sicherungslasttrennschalter 3-polig, mit Sicherungsüberwachung	101801	2
TYTAN RHBUS D0-Sicherungslasttrennschalter 3-polig + N vor/nacheilend, mit Sicherungsüberwachung	101802	2



Zubehör

Artikel	Artikel-Nr.	VE
Abschlusswiderstand RJ11	101839	1
Modbus Connector	101830	1
RJ-Verbindungskabel 200mm	103730	1
RJ-Verbindungskabel 500mm	103731	1
RJ-Verbindungskabel 1000mm	103732	1
RJ-Verbindungskabel 1500mm	103733	1



Artikel	Artikel-Nr.	VE
Netzteil 100-230VAC / 24V DC / 10VA	103700	1
Netzteil 100-230VAC / 24V DC / 30VA	103701	1



Geräte-Adapter

- ✓ Tragschiene im mm Maß verstellbar
- ✓ Verlustarme Doppelkontaktierung
- ✓ Ansteckbare Verbreiterung

Weitere Versionen auf Anfrage verfügbar:

- ✓ Abweichende Leitungslängen
- ✓ Gewünschte herausgeführte Phasen, z.B. nur L1 ausgeführt etc.



Leeradapter 45mm

Artikel	Artikel-Nr.	VE
Geräte-Adapter 45mm; ohne Anschlüsse, 207mm	106515	2
Geräte-Adapter 45mm; ohne Anschlüsse, 1TS, 207mm	106516	2
Geräte-Adapter 72mm; ohne Anschlüsse, 1TS, 207mm	106517	2
Geräte-Adapter 45mm; ohne Anschlüsse, 2TS, 260mm	106518	2
Geräte-Adapter 54mm; ohne Anschlüsse, 2TS, 260mm	106519	2



16A | 2,5mm² | AWG 14

Artikel	Artikel-Nr.	VE
Geräte-Adapter 45mm; 16A; 2,5mm ² 1TS, 207mm	106520	2
Geräte-Adapter 45mm; 16A; 2,5mm ² 1TS, 207mm	106520.165	2

* Artikelnummer:165 = Leitungslänge 165mm



25A | 4mm² | AWG 12

Artikel	Artikel-Nr.	VE
Geräte-Adapter 45mm; 25A; 4mm ² 1TS, 207mm	106521	2
Geräte-Adapter 45mm; 25A; 4mm ² 1TS, 207mm	106521.165	2
Geräte-Adapter 45mm; 25A; 4mm ² 2TS, 207mm	106522	2
Geräte-Adapter 45mm; 25A; 4mm ² 2TS, 207mm	106522.165	2
Geräte-Adapter 45mm; 25A; 4mm ² 2TS, 260mm	106523	2
Geräte-Adapter 45mm; 25A; 4mm ² 2TS, 260mm	106523.165	2
Geräte-Adapter 90mm; 25A; 4mm ² 2TS, 207mm	106524	2
Geräte-Adapter 90mm; 25A; 4mm ² 2TS, 207mm	106524.165	2
Geräte-Adapter 54mm; 25A; 4mm ² 2TS, 207mm	106562	2
Geräte-Adapter 54mm; 25A; 4mm ² 1TS, 207mm	106563	2
Geräte-Adapter 63mm; 25A; 4mm ² 1TS, 207mm	106564	2

* Artikelnummer:165 = Leitungslänge 165mm



32A | 6mm² | AWG 10

Artikel	Artikel-Nr.	VE
Geräte-Adapter 45mm; 32A; 6mm ² 1TS, 207mm	106525	2
Geräte-Adapter 45mm; 32A; 6mm ² 1TS, 207mm	106525.165	2
Geräte-Adapter 54mm; 32A; 6mm ² 1TS, 207mm	106526	2
Geräte-Adapter 54mm; 32A; 6mm ² 1TS, 207mm	106526.165	2
Geräte-Adapter 54mm; 32A; 6mm ² 2TS, 207mm	106527	2
Geräte-Adapter 54mm; 32A; 6mm ² 2TS, 207mm	106527.165	2
Geräte-Adapter 54mm; 32A; 6mm ² 2TS, 260mm	106528	2
Geräte-Adapter 54mm; 32A; 6mm ² 2TS, 207mm	106528.165	2
Geräte-Adapter 63mm; 32A; 6mm ² 1TS, 207mm	106529	2
Geräte-Adapter 63mm; 32A; 6mm ² 1TS, 207mm	106529.165	2
Geräte-Adapter 72mm; 32A; 6mm ² 1TS, 207mm	106530	2
Geräte-Adapter 72mm; 32A; 6mm ² 1TS, 207mm	106530.165	2
Geräte-Adapter 72mm; 32A; 6mm ² 2TS, 260mm	106531	2
Geräte-Adapter 72mm; 32A; 6mm ² 2TS, 260mm	106531.165	2
Geräte-Adapter 81mm; 32A; 6mm ² 2TS, 207mm	106532	2
Geräte-Adapter 81mm; 32A; 6mm ² 2TS, 207mm	106532.165	2
Geräte-Adapter 45mm; 32A; 6mm ² 2TS, 207mm	106565	2
Geräte-Adapter 45mm; 32A; 6mm ² 2TS, 260mm	106566	2
Geräte-Adapter 45mm; 32A; 6mm ² 2TS, 260mm	106566.165	2

* Artikelnummer.165 = Leitungslänge 165mm

**63A | 10mm² | AWG 8**

Artikel	Artikel-Nr.	VE
Geräte-Adapter 54mm; 63A; 10mm ² 1TS, 207mm	106533	2
Geräte-Adapter 54mm; 63A; 10mm ² 1TS, 207mm	106533.165	2
Geräte-Adapter 54mm; 63A; 10mm ² 2TS, 207mm	106534	2
Geräte-Adapter 54mm; 63A; 10mm ² 2TS, 207mm	106534.165	2
Geräte-Adapter 54mm; 63A; 10mm ² 2TS, 260mm	106535	2
Geräte-Adapter 54mm; 63A; 10mm ² 2TS, 260mm	106535.165	2
Geräte-Adapter 63mm; 63A; 10mm ² 1TS, 207mm	106536	2
Geräte-Adapter 63mm; 63A; 10mm ² 1TS, 207mm	106536.165	2
Geräte-Adapter 72mm; 63A; 10mm ² 1TS, 207mm	106537	2
Geräte-Adapter 72mm; 63A; 10mm ² 1TS, 207mm	106537.165	2
Geräte-Adapter 72mm; 63A; 10mm ² 2TS, 260mm	106538	2
Geräte-Adapter 72mm; 63A; 10mm ² 2TS, 260mm	106538.165	2
Geräte-Adapter 81mm; 63A; 10mm ² 2TS, 207mm	106539	2
Geräte-Adapter 81mm; 63A; 10mm ² 2TS, 207mm	106539.165	2

* Artikelnummer.165 = Leitungslänge 165mm

**80A | 16mm² | AWG 6**

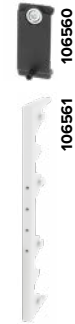
Artikel	Artikel-Nr.	VE
Geräte-Adapter 72mm; 80A; 16mm ² 1TS, 207mm	106543	2
Geräte-Adapter 72mm; 80A; 16mm ² 1TS, 207mm	106543.165	2
Geräte-Adapter 72mm; 80A; 16mm ² 2TS, 260mm	106544	2
Geräte-Adapter 72mm; 80A; 16mm ² 2TS, 260mm	106544.165	2

* Artikelnummer.165 = Leitungslänge 165mm



Zubehör

Artikel	Artikel-Nr.	VE
Geräte-Adapter – PIN-Schiene	106560	1
Geräte-Adapter – Seitenteil 9mm ansteckbar	106561	1
Geräte-Adapter – Tragschiene 45mm	106551	1
Geräte-Adapter – Tragschiene 54mm	106552	1
Geräte-Adapter – Tragschiene 63mm	106553	1
Geräte-Adapter – Tragschiene 72mm	106554	1
Geräte-Adapter – Tragschiene 81mm	106555	1
Geräte-Adapter – Tragschiene 90mm	106556	1



TYTAN® Geräte-Adapter

mit TYTAN® DO-Lasttrennschalter anschlussfertig auf 60mm Sammelschienen-Adapter inkl. Einspeisung mit Berührungsschutz

TYTAN I Geräte-Adapter Baubreite 54mm

Artikel	Aufbau	100mm Artikel-Nr.	125mm Artikel-Nr.	150mm Artikel-Nr.	VE
TYTAN I Geräte-Adapter 54mm MONO	1x3-polig	106201	106201	–	1
TYTAN I Geräte-Adapter 54mm DUO	2x3-polig	106202	106206	–	1
TYTAN I Geräte-Adapter 54mm MONO	3x1-polig	106203	106203	–	1
TYTAN I Geräte-Adapter 54mm DUO	6x1-polig	106204	106207	–	1
TYTAN I Geräte-Adapter 54mm DUO	3x1-polig + 1x3-polig	106205	106208	–	1



TYTAN II Geräte-Adapter Baubreite 81mm

Artikel	Aufbau	100mm Artikel-Nr.	125mm Artikel-Nr.	150mm Artikel-Nr.	VE
TYTAN II Geräte-Adapter 81mm MONO	1x3-polig	106221	106221	106234	1
TYTAN II Geräte-Adapter 81mm DUO	2x3-polig	106222	106226	106229	1
TYTAN II Geräte-Adapter 81mm MONO	3x1-polig	106223	106223	106235	1
TYTAN II Geräte-Adapter 81mm DUO	6x1-polig	106224	106227	106230	1
TYTAN II Geräte-Adapter 81mm DUO	3x1-polig + 1x3-polig	106225	106228	106231	1



TYTAN II Geräte-Adapter Baubreite 54mm

Artikel	Aufbau	100mm Artikel-Nr.	125mm Artikel-Nr.	150mm Artikel-Nr.	VE
TYTAN II Geräte-Adapter 54 mm DUO	2x2-polig	106237	106232	–	1
TYTAN II Geräte-Adapter 54 mm DUO	4x1-polig	106238	106233	–	1
TYTAN II Geräte-Adapter 54 mm MONO	1x2-polig	106239	106239	–	1
TYTAN II Geräte-Adapter 54 mm MONO	2x1-polig	106240	106240	–	1



TYTAN® II Hauptschutz auf Geräte-Adapter

Artikel	Aufbau	Mittenabstand	Artikel-Nr.	VE
TYTAN II Hauptschutz Geräte-Adapter MONO	1x3-polig	125mm	106275	1
TYTAN II Hauptschutz Geräte-Adapter DUO	2x3-polig	125mm	106276	1
TYTAN II Hauptschutz Geräte-Adapter MONO	1x3-polig	150mm	106277	1
TYTAN II Hauptschutz Geräte-Adapter DUO	2x3-polig	150mm	106278	1
TYTAN II Hauptschutz Geräte-Adapter MONO	1x2-polig	125mm	106285	1
TYTAN II Hauptschutz Geräte-Adapter DUO	2x2-polig	125mm	106289	1



Dreiphasige Kompaktstromwandler

- ✓ Lochmittenabstand 60mm
- ✓ Für Schienenstärken von 12 x 5 – 30 x 10mm
- ✓ Baubreite 48,5mm
- ✓ Federzugklemmen 4mm²
- ✓ Umlaufender Berührungsschutz der Sammelschienen
- ✓ Flexibel anwendbar im Installationsverteiler und auf Montageplatte

Artikel	Artikel-Nr.	VE
dreiphasiger Stromwandler, Primärstrom 100A, 60mm SaS, Kl. 1; 1VA	223013-100/5A	1
dreiphasiger Stromwandler, Primärstrom 150A, 60mm SaS, Kl. 1; 1,5VA	223013-150/5A	1
dreiphasiger Stromwandler, Primärstrom 200A, 60mm SaS, Kl. 1; 2,5VA	223013-200/5A	1
dreiphasiger Stromwandler, Primärstrom 250A, 60mm SaS, Kl. 1; 2,5VA	223013-250/5A	1
dreiphasiger Stromwandler, Primärstrom 400A, 60mm SaS, Kl. 1; 3,75VA	223013-400/5A	1
dreiphasiger Stromwandler, Primärstrom 600A, 60mm SaS, Kl. 1; 5VA	223013-600/5A	1
dreiphasiger Stromwandler, Primärstrom 630A, 60mm SaS, Kl. 1; 5VA	223013-630/5A	1



NH00-Sicherungslastschaltleiste VSD

zur Montage auf Sammelschienensystemen 60mm

- ✓ Symmetrische Schaltleiste: Kabelabgang oben/unten bei Einbau wählbar
- ✓ Berührungsschutz IP30 mit Zentralabdeckung
- ✓ Parkstellung des Schaltdeckels, auch mit eingesetzten NH-Sicherungs-Einsätzen

NH 00 VSD/60mm, 3-polig, 160A/690V

Artikel	Artikel-Nr.	VE
NH 00 Lasttschaltleiste VSD00-60mm, 160A, 3-polig, Abgang oben/unten, Schelle/Schraube	208050	1
NH 00 Lasttschaltleiste VSD00-60mm, 160A, 3-polig, Abgang oben/unten, Rahmenklemme	208052	1
NH 00 Lasttschaltleiste VSD00-60mm, 160A, 3-polig, mit ESÜ	208054	1



NH-Sicherungslasttrennschalter für Reitmontage Baureihe KE

- ✓ Integrierte Fenstersperre
- ✓ Bohrungslose Montage auf 60mm Sammelschienensysteme
- ✓ Für 12–30mm Breite und 5–10mm Stärke
- ✓ Integrierter Berührungsschutz
- ✓ Plombierbar
- ✓ Sicherungsüberwachung optional
- ✓ NH 000 RT nur 54mm breit

NH 000 RT, 3-polig, 125A/690V Baureihe KE

Artikel	Artikel-Nr.	VE
NH 000 RT 125A, 3-polig, Abgang unten, 54mm breit, Rahmenklemme 2,5-50mm ²	209010	1
NH 000 RT 125A, 3-polig, Abgang oben, 54mm breit, Rahmenklemme 2,5-50mm ²	209011	1



Zubehör NH 000

Artikel	Artikel-Nr.	VE
Meldeschalersatz für Schaltstellung NH 000 KE	200852/000	1

NH 00 RT, 3-polig, 160A/690V Baureihe KE

Artikel	Artikel-Nr.	VE
NH 00 RT 160A, 3-polig, Abgang unten, 108mm breit, Rahmenklemme 2,5-95mm ²	208010	1
NH 00 RT 160A, 3-polig, Abgang oben, 108mm breit, Rahmenklemme 2,5-95mm ²	208011	1
NH 00 RT 160A, 3-polig, Abgang unten, 108mm breit, Anschlussschraube M8	208012	1
NH 00 RT 160A, 3-polig, Abgang oben, 108mm breit, Anschlussschraube M8	208013	1



NH 00 inkl. elektronischer Sicherungsüberwachung (ESÜ)

Artikel	Artikel-Nr.	VE
NH 00 RT 160A, 3-polig, Abgang unten, 108mm breit, Rahmenklemme 2,5-95mm ² , ESÜ	208070	1
NH 00 RT 160A, 3-polig, Abgang oben, 108mm breit, Rahmenklemme 2,5-95mm ² , ESÜ	208071	1
NH 00 RT 160A, 3-polig, Abgang unten, 108mm breit, Rahmenklemme 2,5-95mm ² , mit ESÜ und RJ-Schnittstelle	208076	1
NH 00 RT 160A, 3-polig, Abgang oben, 108mm breit, Rahmenklemme 2,5-95mm ² , mit ESÜ und RJ-Schnittstelle	208077	1



208070

Zubehör NH 00

Artikel	Artikel-Nr.	VE
Klemmenabdeckung Gr. 00	200148	1
Meldeschalter für Schaltstellung NH 00 KE	200852	1
NH 00 Klemmen AL/Cu 1,5-70 mm ² (1 Satz = 3 Stück) Baureihe KE	208053	1



200148



208053

NH 1 RT, 3-polig, 250A/690V Baureihe KE

Artikel	Artikel-Nr.	VE
NH 1 RT 250A, 3-polig, Abgang unten, 180mm breit, Anschlusschraube M10	208110	1
NH 1 RT 250A, 3-polig, Abgang oben, 180mm breit, Anschlusschraube M10	208111	1
NH 1 RT 250A, 3-polig, Abgang unten, 180mm breit, V-Klemmen	208112	1



208110

NH 1 inkl. elektronischer Sicherungsüberwachung (ESÜ)

Artikel	Artikel-Nr.	VE
NH 1 RT 250A, 3-polig, Abgang unten, 180mm breit, Anschlusschraube M10, ESÜ	208170	1
NH 1 RT 250A, 3-polig, Abgang oben, 180mm breit, Anschlusschraube M10, ESÜ	208171	1
NH 1 RT 250A, 3-polig, Abgang unten, 180mm breit, Anschlusschraube M10, mit ESÜ und RJ-Schnittstelle	208176	1
NH 1 RT 250A, 3-polig, Abgang oben, 180mm breit, Anschlusschraube M10, mit ESÜ und RJ-Schnittstelle	208177	1

NH 1 für das 100mm Sammelschienensystem

Artikel	Artikel-Nr.	VE
NH 1 RT 250A, 3-polig, Abgang unten, 180mm breit, Anschlusschraube M10	208120	1

Zubehör NH 1

Artikel	Artikel-Nr.	VE
Klemmenabdeckung Gr. 1	201148	1
Meldeschalter für Schaltstellung NH 1/2/3 Baureihe KE	201852	1
Prismenklemme NH 1, 70-150mm ² (1 Satz = 3 Stück)	200420	1



201148



201852

NH 2 RT, 3-polig, 400A/690V Baureihe KE

Artikel	Artikel-Nr.	VE
NH 2 RT 400A, 3-polig, Abgang unten, 208mm breit, Anschlusschraube M10	208210	1
NH 2 RT 400A, 3-polig, Abgang oben, 208mm breit, Anschlusschraube M10	208211	1
NH 2 RT 400A, 3-polig, Abgang unten, 208mm breit, V-Klemmen	208212	1

**NH 2 inkl. elektronischer Sicherungsüberwachung (ESÜ)**

Artikel	Artikel-Nr.	VE
NH 2 RT 400A, 3-polig, ESÜ, Abgang unten	208270	1
NH 2 RT 400A, 3-polig, ESÜ, Abgang oben	208271	1
NH 2 RT 400A, 3-polig, mit ESÜ und RJ-Sicherungsüberwachung, Abgang unten	208276	1
NH 2 RT 400A, 3-polig, mit ESÜ und RJ-Sicherungsüberwachung, Abgang oben	208277	1

NH 2 für das 100mm Sammelschienensystem

Artikel	Artikel-Nr.	VE
NH 2 Reiter-Lasttrennschalter 400A, 100mm-System, 3-polig, Abgang unten	208220	1

Zubehör NH 2

Artikel	Artikel-Nr.	VE
Klemmenabdeckung Gr. 2	202148	1
Meldeschalter für Schaltstellung NH 1/2/3 Baureihe KE	201852	1
Prismenklemme NH 2, 120-240mm ² AL/CU (1 Satz = 3 Stück)	201237	1

**NH 3 RT, 3-polig, 630A/690V** Baureihe KE

Artikel	Artikel-Nr.	VE
NH 3 RT 630A, 3-polig, Abgang unten, 250mm breit, Anschlusschraube M12	208310	1
NH 3 RT 630A, 3-polig, Abgang oben, 250mm breit, Anschlusschraube M12	208311	1

**NH 3 inkl. elektronischer Sicherungsüberwachung (ESÜ)**

Artikel	Artikel-Nr.	VE
NH 3 RT 630A, 3-polig, KE Abgang unten, ESÜ	208370	1

Zubehör NH 3

Artikel	Artikel-Nr.	VE
Klemmenabdeckung Gr. 3	203148	1
Meldeschalter für Schaltstellung NH1/2/3 Baureihe KE	201852	1



NH-Sicherungslasttrennschalter für Reitermontage MULTIBLOC®

- ✓ Bohrungslose Montage
- ✓ Für Sammelschienen mit 12–30mm Breite und 5–10mm Stärke
- ✓ Sicherungsüberwachung optional
- ✓ Integrierter Berührungsschutz
- ✓ Plombierbar
- ✓ NH 00 | NH 1 absperrbar
- ✓ Abgang oben/unten wählbar (nicht bei NH 000)

MULTIBLOC® NH 000 RT, 3-polig, 100A/690V, 54mm Baubreite

Artikel	Artikel-Nr.	VE
NH 000 RT 100A, 3-polig, Abgang unten, 54mm breit, Rahmenklemme 2,5-50mm ²	149010	1
NH 000 RT 100A, 3-polig, Abgang oben, 54mm breit, Rahmenklemme 2,5-50mm ²	149011	1



149010

NH 000 inkl. elektronischer Sicherungsüberwachung (ESÜ)

Artikel	Artikel-Nr.	VE
NH 000 RT Multibloc 100A, ESÜ, Abgang unten, 54mm breit	149070	1
NH 000 RT Multibloc 100A, ESÜ, Abgang oben, 54mm breit	149071	1

Zubehör NH 000

Artikel	Artikel-Nr.	VE
Meldeschalter für Schaltstellung	140643	1
Kabelabdeckung NH 000 RT (1 Satz = 2 Stück)	140644	1



140643



140644

MULTIBLOC® NH 00 RT, 3-polig, 160A/690V

Artikel	Artikel-Nr.	VE
NH 00 RT 160A, 3-polig, Abgang oben/unten, 108mm breit, Anschlusschraube M8, Schellenklemme 4-70mm ²	148010	1
NH 00 RT 160A, 3-polig, Abgang oben/unten, 108mm breit, Rahmenklemme 2,5-70mm ²	148012	1



148010

NH 00 inkl. elektronischer Sicherungsüberwachung (ESÜ)

Artikel	Artikel-Nr.	VE
NH 00 RT Multibloc 160A, 3-polig, 3 Anschlusschrauben M8, ESÜ	148070	1



148070

Zubehör NH 00

Artikel	Artikel-Nr.	VE
Klemmen AL/Cu 1,5-70 mm ² (1 Satz = 3 Stück)	148053	1
Meldeschalter für Schaltstellung	140852	1
Griffschutz als Hintergreifschutz	140147	1
Abdeckblende 1-fach NH 00 3-polig, 123 x 190mm	140126	1
Abdeckblende 2-fach NH 00 3-polig, 231 x 190mm	140127	1
Abdeckblende 3-fach NH 00 3-polig, 339 x 190mm	140128	1



140852



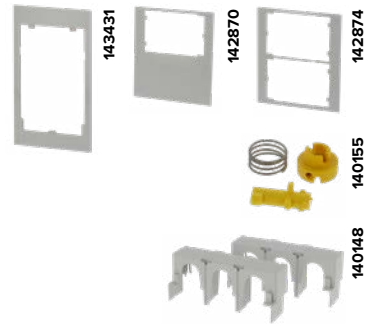
140147



140126

Zubehör NH 00

Artikel	Artikel-Nr.	VE
Abdeckblende 1-fach NH 00 3-polig, 123 x 210mm	143431	1
Abdeckblende 1-fach NH 00 3-polig mit 1-fach Leerfeldabdeckung, 231 x 210mm	142870	1
Abdeckblende 2-fach NH 00 3-polig, 231 x 210mm	142874	1
Plombierset	140155	1
Kabelabdeckung für NH-00 Lasttrennschalter 3-polig (1 Satz = 2 Stück)	140148	1



MULTIBLOC® NH 1 RT, 3-polig, 250A/690V

Artikel	Artikel-Nr.	VE
NH 1 RT 250A, 3-polig, Abgang oben/unten, 185mm breit, Anschlussschraube M10	148110	1



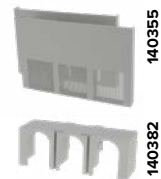
NH 1 inkl. elektronischer Sicherungsüberwachung (ESÜ)

Artikel	Artikel-Nr.	VE
NH 1 RT Multibloc 250A, ESÜ, 3-polig, 3 Anschlussschrauben M10	148170	1



Zubehör NH 1

Artikel	Artikel-Nr.	VE
Schellenklemmen 70-150 mm ² (1 Satz = 2 Stück)	140420	1
Meldeschalter für Schaltstellung	140852	1
Griffschutz als Hintergreifschutz (1 Satz = 2 Stück), NH 1	140355	1
Kabelabdeckung NH 1 (1 Set = 2 Stück)	140382	1
Abdeckblende 1-fach NH 1 3-polig, 210 x 260mm	140353	1
Abdeckblende 1-fach NH 1 3-polig, 230 x 283mm	142351	1
Plombierset	140155	1



MULTIBLOC® NH 2 RT, 3-polig, 400A/690V

Artikel	Artikel-Nr.	VE
NH 2 RT Multibloc 400A, 3-polig, 3 Anschlussschrauben M10	148210	1



NH 2 inkl. elektronischer Sicherungsüberwachung (ESÜ)

Artikel	Artikel-Nr.	VE
NH 2 RT Multibloc 400A, ESÜ, 3-polig, 3 Anschlussschrauben M10	148270	1



Zubehör NH 2

Artikel	Artikel-Nr.	VE
Schellenklemmen 120-240 mm ²	141237	1
Meldeschalter für Schaltstellung	140852	1
Griffschutz als Hintergreifschutz (1 Satz = 2 Stück)	140862	1
Kabelabdeckung NH 2 (1 Satz = 2 Stück)	140861	1
Abdeckblende 1-fach NH 2 3-polig, 230 x 300mm	140863	1
Abdeckblende 1-fach NH 2 3-polig, 234 x 310mm	142352	1



Abschottsystem

Umfangreicher Berührungsschutz für das 60er System

U-förmiges Abdeckprofil

Artikel	Artikel-Nr.	VE
1 Restfeldträger, Auflagekante 32mm	126074	10
2 Abdeckprofil 1000mm lang (U-Form)	136075	2
Abdeckprofil 1000mm lang	126075	2



PANCERO® Schienenschutz

- ✓ Klickverschluss – nur mit Werkzeug zu öffnen
- ✓ Hochtemperaturfester Kunststoff PA66
- ✓ Länge 1000mm
- ✓ Für Sammelschienen mit einer Breite von 12, 15, 20, 25, 30mm
- ✓ Individuell ablängbar

Artikel	Artikel-Nr.	VE
Pancero® Sammelschienen-Schutzprofil für 5mm Cu-Schiene, 1,0m	106335	16
Pancero® Sammelschienen-Schutzprofil für 10mm Cu-Schiene, 1,0m	106340	10



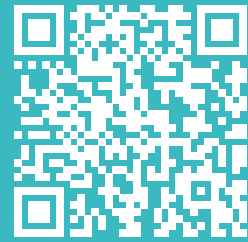


Baureihe VSD
Sicherungsschaltleiste

Sicherungsschaltgeräte & Zubehör

Sammelschienensystem 100mm | 185mm

Sammel-
schienensystem
100/185mm



hier gehts zum Kapitel 3

Die weiteren Varianten des Sammelschienensystems mit einem Schienenabstand von 100 oder 185mm versprechen ebenfalls Effizienz und dabei ein weites Feld an Möglichkeiten. Auch die simple Installation, optimale Kontaktierung und Fixierung der Module ist hier ein absoluter Mehrwert. Zum Beispiel NH-Sicherungsschaltleisten (NH00 bis NH3 VSD), eine Vielzahl an Systemleisten und passendem Zubehör für den perfekten Einsatz in Ihrem System dürfen hier auf keinen Fall fehlen.

Sammelschienenträger

für das 185 mm System

- ✓ Neuentwicklung in Vorbereitung

A close-up, slightly blurred photograph of a laptop keyboard and trackpad. A hand is visible on the right side, resting on the trackpad. Overlaid on the center of the image is a graphic consisting of the words 'COMING SOON' in a bold, teal, sans-serif font. The text is surrounded by several white lines of varying lengths that radiate outwards from the center, creating a starburst or sunburst effect.

COMING
SOON

NH-Sicherungslastschaltleiste VSD

zur Montage auf Sammelschienensystemen 100mm/185mm

- ✓ Parkstellung des Schaltdeckels, auch mit eingesetzten NH-Sicherungs-Einsätzen
- ✓ Optional mit Sicherungsüberwachung oder integrierten Wandlern (KI. 0,5)

NH 00 VSD/100mm, 3-polig, 160A/690V

Artikel	Artikel-Nr.	VE
NH 00 VSD, 160A, 3-polig, Schellenklemme 4-70mm ² / Schraube M8	208055	1
NH 00 VSD, 160A, 3-polig, V-Klemme	208056	1
NH 00 VSD, 160A, 3-polig, Schellenklemme 4-70mm ² / Schraube M8, mit elektronischer Sicherungsüberwachung	208057	1



NH 00 VSD/185mm, 3-polig, 160A/690V

Artikel	Artikel-Nr.	VE
NH 00 VSD, 160A, 3-polig, Schellenklemme 4-70mm ² / Schraube M8	208080	1
NH 00 VSD, 160A, 3-polig, V-Klemme	208081	1
NH 00 VSD, 160A, 3-polig, Schellenklemme 4-70mm ² / Schraube M8, mit elektronischer Sicherungsüberwachung	208085	1
NH 00 VSD, 160A, 3-polig, V-Klemme, mit integrierten Stromwandlern 150/5A KI.0,5 und Anschlussblock für die Messleitungen	208088	1
NH 00 VSD, 160A, 3-polig, Schellenklemme 4-70mm ² / Schraube M8, mit integrierten Stromwandlern 150/5A KI.0,5 und Anschlussblock für die Messleitungen	208089	1
NH 00 VSD, 160A, 3-polig, Schellenklemme 4-70mm ² / Schraube M8, ohne Höhenausgleich zu NH 1,2,3. Verwendbar mit Doppeladapter 185/185mm Art. Nr.: 208065	208086	1
NH 00 VSD, 160A, 3-polig, V-Klemme, ohne Höhenausgleich zu NH 1,2,3. Verwendbar mit Doppeladapter 185/185mm Art. Nr.: 208065	208087	1



NH 00 VSD00-PV/185mm, 3-polig, 80A/800V AC

Artikel	Artikel-Nr.	VE
NH 00 VSD-PV, 160A, 3-polig, Schellenklemme 4-70mm ² / Schraube M8	208080-800	1
NH 00 VSD-PV, 160A, 3-polig, V-Klemme	208081-800	1

Zubehör

Artikel	Artikel-Nr.	VE
NH 00 Schellenklemmen Cu 4 - 70 mm ² (Set= 3 Stück)	208051	1
Klemmen AL/Cu 1,5-70 mm ² (1 Satz = 3 Stück)	148053	1
Ausgleichsabdeckung für VSD00/100 zu Gr. 1/2/3	208061	1
Verlängerungs- / Klemmenabdeckung (transparent) für VSD NH 00	208062	1
Doppeladapter für VSD00/185 (Art. Nr.: 208086 + 208087) auf 185mm System	208065	1
Doppeladapter für VSD00/100 auf 185mm System	208067	1



NH 1 VSD/185mm, 3-polig, 250A/690V

Artikel	Artikel-Nr.	VE
NH 1 VSD, 250A, 3-polig, Anschlussschraube M12	208150	1
NH 1 VSD, 250A, 3-polig, V-Anschlussklemmen	208190	1
NH 1 VSD, 250A, 3-polig, Anschlussschraube M12, mit elektronischer Sicherungsüberwachung	208155	1
NH 1 VSD, 250A, 3-polig, Anschlussschraube M12 mit integrierten Wandlern 250/5A Kl. 0,5 und Anschlussblock für die Messleitungen	208159	1

**NH 1 VSD/185mm, 1-polig, 250A/690V**

Artikel	Artikel-Nr.	VE
NH 1 VSD, 250A, 1-polig, Anschlussschraube M12	208160	1
NH 1 VSD, 250A, 1-polig, V-Anschlussklemmen	208161	1
NH 1 VSD, 250A, 1-polig, Anschlussschraube M12, mit elektronischer Sicherungsüberwachung	208165	1
NH 1 VSD, 250A, 1-polig, Anschlussschraube M12, mit integrierten Wandlern 250/5A Kl. 0,5 und Anschlussblock für die Messleitungen	208169	1

**NH 2 VSD/185mm, 3-polig, 400A/690V**

Artikel	Artikel-Nr.	VE
NH 2 VSD, 400A, 3-polig, Anschlussschraube M12	208250	1
NH 2 VSD, 400A, 3-polig, V-Anschlussklemmen	208290	1
NH 2 VSD, 400A, 3-polig, Anschlussschraube M12 mit elektronischer Sicherungsüberwachung	208255	1
NH 2 VSD, 400A, 3-polig, Anschlussschraube M12, mit integrierten Wandlern 400/5A Kl. 0,5 und Anschlussblock für die Messleitungen	208259	1

**NH 2 VSD2-PV, 3-polig, 200A/800V AC**

Artikel	Artikel-Nr.	VE
NH2 VSD2-PV, 200A, 3-polig, Anschlussschraube M12	208250-800	1
NH2 VSD2-PV, 200A, 3-polig, V-Anschlussklemmen	208290-800	1

NH 2 VSD/185mm, 1-polig, 400A/690V

Artikel	Artikel-Nr.	VE
NH 2 VSD, 400A, 1-polig, Anschlussschraube M12	208260	1
NH 2 VSD, 400A, 1-polig, V-Anschlussklemmen	208261	1
NH 2 VSD, 400A, 1-polig, mit elektronischer Sicherungsüberwachung	208265	1
NH 2 VSD, 400A, 1-polig, mit integrierten Wandlern Kl. 0,5, 400/5A	208269	1



NH 3 VSD/185mm, 3-polig, 630A/690V

Artikel	Artikel-Nr.	VE
NH 3 VSD, 630A, 3-polig, Anschlusschraube M12	208350	1
NH 3 VSD, 630A, 3-polig, V-Anschlussklemmen	208390	1
NH 3 VSD, 630A, 3-polig, mit elektronischer Sicherungsüberwachung	208355	1
NH 3 VSD, 630A, 3-polig, mit integrierten Wandlern Kl. 0,5, 630/5A	208359	1

**NH 3 VSD3-PV, 3-polig, 400A/800V AC**

Artikel	Artikel-Nr.	VE
NH 3 VSD3-PV, 400A, 3-polig, Anschlusschraube M12	208350-800	1
NH 3 VSD3-PV, 400A, 3-polig, V-Anschlussklemmen	208390-800	1

NH 3 VSD/185mm, 1-polig, 630A/690V

Artikel	Artikel-Nr.	VE
NH 3 VSD, 630A, 1-polig, Anschlusschraube M12	208360	1
NH 3 VSD, 630A, 1-polig, V-Anschlussklemmen	208361	1
NH 3 VSD, 630A, 1-polig, mit elektronischer Sicherungsüberwachung	208365	1
NH 3 VSD, 630A, 1-polig, mit integrierten Wandlern Kl. 0,5, 630/5A	208369	1

**NH 2/3 VSD/185mm Kuppelschaltleiste, 1- und 3-polig schaltbar**

Artikel	Artikel-Nr.	VE
NH 2 VSD, Abgang links, 1-polig, Schraube M12	208264.L	1
NH 2 VSD, Abgang links, 3-polig, Schraube M12	208254.L	1
NH 2 VSD, Abgang rechts, 1-polig, Schraube M12	208264.R	1
NH 2 VSD, Abgang rechts, 3-polig, Schraube M12	208254.R	1
NH 3 VSD, Abgang links, 1-polig, Schraube M12	208364.L	1
NH 3 VSD, Abgang links, 3-polig, Schraube M12	208354.L	1
NH 3 VSD, Abgang rechts, 1-polig, Schraube M12	208364.R	1
NH 3 VSD, Abgang rechts, 3-polig, Schraube M12	208354.R	1

**NH 2/3 VSD/185mm Doppelschaltleiste, 3-polig schaltbar, 800A/1250A**

Artikel	Artikel-Nr.	VE
NH 2 VSD, 3-polig, Schraube M12	208257	1
NH 3 VSD, 3-polig, Schraube M12	208357	1



Zubehör

Artikel	Artikel-Nr.	VE
Krallenklemme Gr. 00 (Set) für Direktmontage (1 Satz = 3 Stück)	200191	1
Krallenklemme für NH MSL Gr. 1,2,3 (1 Satz = 3 Stück)	200192	1
Verlängerungsabdeckung für VSD NH 1-3	208063	1
Primärrohr als Distanzhalter (Cu-Hülse), M8	200125	1
Primärrohr als Distanzhalter (Cu-Hülse), M12	200126	1



NH-Sicherungslastschaltleiste EVO

für den Einbau in Kabelverteiler

NH 00 VSD00-EVO, 160A/690V

Artikel	Artikel-Nr.	VE
NH 00 VSD-EVO, 160A, 3-polig, Schellenklemme 4-70mm ² , Anschlusschraube M8	208080-EVO	1
NH 00 VSD-EVO, 160A, 3-polig, V-Anschlussklemme	208081-EVO	1



NH 1 VSD1-EVO, 250A/690V

Artikel	Artikel-Nr.	VE
NH 1 Lastschaltleiste VSD1-evo Anschlusschraube M10	208150-EVO	1
NH 1 Lastschaltleiste VSD1-evo, V-Anschlussklemme	208190-EVO	1

NH 2 VSD2-EVO, 400A/690V

Artikel	Artikel-Nr.	VE
NH 2 VSD-EVO, 400A, 3-polig, Anschlusschraube M12	208250-EVO	1
NH 2 VSD-EVO, 400A, 3-polig, V-Anschlussklemme	208290-EVO	1
NH 2 VSD-EVO, 400A, 1-polig, Anschlusschraube M12	208260-EVO	1
NH 2 VSD-EVO, 400A, 1-polig, V-Anschlussklemme	208261-EVO	1



NH 3 VSD3-EVO, 630A/690V

Artikel	Artikel-Nr.	VE
NH 3 VSD-EVO, 630A, 3-polig, Anschlusschraube M12	208350-EVO	1
NH 3 VSD-EVO, 630A, 3-polig, V-Anschlussklemme	208390-EVO	1
NH 3 VSD-EVO, 630A, 1-polig, Anschlusschraube M12	208360-EVO	1
NH 3 VSD-EVO, 630A, 1-polig, V-Anschlussklemme	208361-EVO	1



Zubehör

Artikel	Artikel-Nr.	VE
Verlängerungs- Klemmenabdeckung für VSD2-EVO und VSD3-EVO	208064-EVO	1

NH-Sicherungslastschaltleiste MULTIVERT®

NH 00 MSL, 3-polig, 160A / 690V

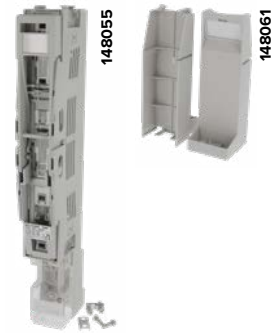
Montage auf 100mm

Sammelschienensystem, Kabelabgang oben/unten wählbar

Montage auf 185mm

Sammelschienensystem mit Adapter, Kabelabgang oben/unten wählbar

Artikel	Artikel-Nr.	VE
NH 00 MSL, 160A, 3-polig, Schellenklemme 4-70mm ² / Schraube M8	148055	1
NH 00 MSL, 160A, 3-polig, V-Anschluss, ohne Klemmen	148056	1
Ausgleichsabdeckung für NH 00 MSL (1 Satz = 2 Stück)	148061	1
Krallenklemme für NH 00 MSL Direktmontage, (1 Satz = 3 Stück)	148063	1
V-Anschlussklemme, Gr. 00	142908	30



Zubehör

Artikel	Artikel-Nr.	VE
Einfachadapter für NH 00 MSL Montage auf 185mm System, Schraubanschluss	148066	1
Doppeladapter für NH 00 MSL Montage auf 185mm System, Schraubanschluss	148067	1
Einfachadapter für NH 00 MSL bohrungslos 100/185mm, Klemmanschluss	148076	1
Doppeladapter für NH 00 MSL bohrungslos 100/185mm, Klemmanschluss	148077	1
Einfachadapter 100/185 mm für Stromwandler	140117	1
Doppeladapter 100/185 mm für Stromwandler	140119	1



Artikel	Artikel-Nr.	VE
Messwandlersatz 1-polige Messung bis 100/5A	140121	1
Messwandlersatz 3-polige Messung bis 100/5A (1 Satz = 3 Stück)	140122	1
Messwandlersatz 1-polige Messung bis 150/5A	140123	1
Messwandlersatz 3-polige Messung bis 150/5A (1 Satz = 3 Stück)	140124	1
Primärrohr für Adapter als Distanzierung (1 Satz = 3 Stück)	140125	1



NH-Reiter-Sicherungslastschaltleiste MULTIVERT®

- ✓ Montage auf 185mm Sammelschienensystem
- ✓ Kabelabgang oben / unten bei Einbau wählbar
- ✓ Bohrungslose Direktmontage mittels Krallenklemmen (optional)
- ✓ Verschiedene Anschlussvarianten
- ✓ Optional mit Sicherungsüberwachung oder integrierten Wandlern
- ✓ 1-polig schaltbar auf Anfrage

MULTIVERT® NH 1 MSL 3-polig, 250A/690V

Artikel	Artikel-Nr.	VE
NH 1 MSL, 250A, 3-polig, Bolzen M10	148150	1
NH 1 MSL, 250A, 3-polig, Bolzen M10, mit elektronischer Sicherungsüberwachung	148155	1
NH 1 MSL, 250A, 3-polig, mit integr. Stromwandler 250/5A, Klasse 1	148159	1
NH 1 MSL, 250A, 3-polig, V-Anschluss	148190	1



MULTIVERT® NH 2 MSL 3-polig, 400A/690V

Artikel	Artikel-Nr.	VE
NH 2 MSL, 400A, 3-polig, Bolzen M12	148250	1
NH 2 MSL, 400A, 3-polig, Bolzen M12, mit elektronischer Sicherungsüberwachung	148255	1
NH 2 MSL, 400A, 3-polig, mit integr. Stromwandler 400/5A, Klasse 1	148259	1
NH 2 MSL, 400A, 3-polig, V-Anschluss	148290	1



MULTIVERT® NH 3 MSL 3-polig, 630A/690V

Artikel	Artikel-Nr.	VE
NH 3 MSL, 630A, 3-polig, Bolzen M12	148350	1
NH 3 MSL, 630A, 3-polig, Bolzen M12, mit elektronischer Sicherungsüberwachung	148355	1
NH 3 MSL, 630A, 3-polig, integr. Stromwandler 600/5; 3-phasige Messung	148359	1
NH 3 MSL, 630A, 3-polig V-Anschluss	148390	1



MULTIVERT® NH-Doppelschaltleiste 3-polig, 690V AC, 800A Größe 2, 1260A Größe 3

Artikel	Artikel-Nr.	VE
Kabelabdeckhaube für Doppelschaltleiste, Kabelabgang unten	142394	1
Kabelabdeckhaube für Doppelschaltleiste, Kabelabgang oben	142395	1
NH 2 MSL-Doppelschaltleiste 800A, 3-polig	148257	1
NH 3 MSL-Doppelschaltleiste 1260A, 3-polig	148357	1



142394

MULTIVERT® NH 3 MSL 4-polig (3-polig+N), 630A/690V

Artikel	Artikel-Nr.	VE
NH 3 MSL, 630A, 4-polig, Bolzen M12	148340	1
NH 3 MSL, 630A, 4-polig, V-Anschluss	148341	1



148340

Zubehör

Artikel	Artikel-Nr.	VE
Kabelabdeckhaube für Verteilungsbau, Abgang oben	148062	1
Kabelabdeckhaube für Verteilereinbau, abgesenkt	148064	1
Krallenklemme für MULTIVERT NH MSL Gr. 1, 2, 3 (1 Satz = 3 Stück)	140192	1
V-Lasche für V-Klemme Gr. 1-3	140092	3
V-Anschlussklemmen-Set Gr. 2, 25-300mm ² , verpackt	142909/3	1
Isolierkappe für V-Anschlussklemmen Gr. 2	140099	100
Abstützwinkel für Multivert Schaltleisten (1 Satz = 4 Stück)	148069	1



140192



140092



148062

Anschlusslaschen

Artikel	Artikel-Nr.	VE
V-Anschlusslasche Gr. 2, verzinkt	142906/1	50
V-Anschlusslasche Gr. 00	142907/1	50
V-Doppelanschlussbrücke Gr. 00, 2x50mm ²	202911	1



142906/1

Direktanschluss V-Rahmenklemmen

Artikel	Artikel-Nr.	VE
V-Anschlussklemme Gr. 00, 10-95mm ²	142908	30
V-Anschlussklemme Gr. 00, 10-120mm ²	202900	40
V-Doppel-Anschlussklemme Gr. 00, 50-95mm ²	142912	3
V-Anschlussklemmen-Set Gr. 2, 25-300mm ² , verpackt	142909/1	1
V-Anschlussklemmen-Set Gr. 2, 25-300mm ² , verpackt (1 Satz = 3 Stück)	142909/3	1
V-Doppel-Anschlussklemme Gr. 2, 50-240mm ²	142910	10



142908



142912

Isolierkappen

Artikel	Artikel-Nr.	VE
Isolierkappe für V-Anschlussklemmen Gr. 00	140098	120
Isolierkappe für V-Anschlussklemmen Gr. 2	140099	100



140098

Einpressmuttern / Setzmuttern

Artikel	Artikel-Nr.	VE
Einpressmutter / Setzmutter M8	200001	100
Einpressmutter / Setzmutter M10	200002	100
Einpressmutter / Setzmutter M12	200003	100



200003

Systemleisten

- ✓ Für Kabel- und Festplatzverteiler
- ✓ Geprüft nach VDE 0660 Teil 500
- ✓ Anschluss und Befestigung auf dem 185mm Sammelschienensystem

Typgeprüft von CTI Wien

Artikel	Artikel-Nr.	VE
Systemleiste D02/3 , 185mm-System 3x Hutschiene 4,5 TE (zur freien Bestückung)	208000	1
Systemleiste 4S , 185mm-System 4x Schuko Steckdose 16A (FI 40/4/0,03 + 4x B16)	208001	1
Systemleiste 2S/1CEE , 185mm-System 16A, 5-polig, 2 Schuko (FI 40/4/0,03 + 2x C16 + 2x B16)	208002	1
Systemleiste 2xCEE 16A , 185mm-System 16A, 5-polig, 400V (FI 40/4/0,03 + 2x C16/3)	208003	1
Systemleiste 2xCEE 32A , 185mm-System 32A, 5-polig, 400V (FI 63/4/0,03 + 2x C32/3)	208004	1
Systemleiste 1xCEE 63A , 185mm-System 63A, 5-polig, 400V (FI 63/4/0,03 + D02/3)	208005	1



Sammel-
schiensystem
100/185mm

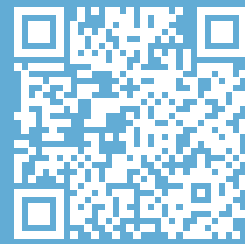
Systemleisten inkl. Stromzähler

Artikel	Artikel-Nr.	VE
Systemleiste 3S/Z , 185mm-System 3x Schuko Steckdose + 3x digitaler Wechsel- stromzähler beglaubigt	208006	1
Systemleiste CEE 16/Z , 185mm-System 1x CEE 16A + 1x digitaler Drehstromzähler beglaubigt	208007	1
Systemleiste CEE 32/Z , 185mm-System 1x CEE 32A + 1x digitaler Drehstromzähler beglaubigt	208008	1



Zylindersicherungshalter
10x38 mm

Schaltgeräte für zylindrische Sicherungen



hier gehts zum Kapitel 4

Zylindersicherungen gewinnen weltweit immer mehr an Bedeutung. Durch die unterschiedlichsten Sicherungscharakteristiken (gG, aM, aR, gR, gPV ...) sind diese Sicherungen für Anwendungen bis 125 A nicht mehr wegzudenken. Das umfangreiche Zubehörprogramm an Sicherungshaltern, Sicherungsunterteilen und Sicherungslasttrennschaltern ermöglicht vielfältigen Einsatz. Internationale Zulassungen speziell für industrielle Anwendungen sind unerlässlich.

Zylindersicherungshalter

für Sicherungen: **10x38mm / 14x51mm / 22x58mm / 10x85mm (PV)**

✓ IEC 60947-1 ✓ UL 4248-1 ✓ UL 4248-4 ✓ UL 486E

Für Sicherungen: 10x38mm

bis max. 32A / 690V (IEC) / AC22B / 600V (UL)

Artikel	Artikel-Nr.	VE
Zylindersicherungshalter für 10x38 1-polig IEC/UL	281051	12
Zylindersicherungshalter für 10x38 2-polig IEC/UL	281052	6
Zylindersicherungshalter für 10x38 3-polig IEC/UL	281053	4



Artikel	Artikel-Nr.	VE
Zylindersicherungshalter für 10x38 1-polig + N IEC/UL	281041	6
Zylindersicherungshalter für 10x38 3-polig + N IEC/UL	281043	3



Artikel	Artikel-Nr.	VE
Zylindersicherungshalter für 10x38 1-polig IEC/UL mit LED	281061	12
Zylindersicherungshalter für 10x38 2-polig IEC/UL mit LED	281062	6
Zylindersicherungshalter für 10x38 3-polig IEC/UL mit LED	281063	4



Für Sicherungen: 14x51mm

bis max. 50A / 690V (IEC) / AC22B / 600V (UL)

Artikel	Artikel-Nr.	VE
Zylindersicherungshalter für 14x51 1-polig IEC/UL	281451	12
Zylindersicherungshalter für 14x51 2-polig IEC/UL	281452	6
Zylindersicherungshalter für 14x51 3-polig IEC/UL	281453	4



Artikel	Artikel-Nr.	VE
Zylindersicherungshalter für 14x51 1-polig + N IEC/UL	281441	6
Zylindersicherungshalter für 14x51 3-polig + N IEC/UL	281443	3

Artikel	Artikel-Nr.	VE
Zylindersicherungshalter für 14x51 1-polig IEC/UL mit LED	281461	12
Zylindersicherungshalter für 14x51 2-polig IEC/UL mit LED	281462	6
Zylindersicherungshalter für 14x51 3-polig IEC/UL mit LED	281463	4

Für Sicherungen: 22x58mm

bis max. 100A / 690V (IEC) / AC21B / 600V (UL)

Artikel	Artikel-Nr.	VE
Zylindersicherungshalter für 22x58 1-polig IEC/UL	282251	3
Zylindersicherungshalter für 22x58 2-polig IEC/UL	282252	2
Zylindersicherungshalter für 22x58 3-polig IEC/UL	282253	1



Artikel	Artikel-Nr.	VE
Zylindersicherungshalter für 22x58 1-polig + N IEC/UL	282241	2
Zylindersicherungshalter für 22x58 3-polig + N IEC/UL	282243	1

Artikel	Artikel-Nr.	VE
Zylindersicherungshalter für 22x58 1-polig IEC/UL mit LED	282261	3
Zylindersicherungshalter für 22x58 2-polig IEC/UL mit LED	282262	2
Zylindersicherungshalter für 22x58 3-polig IEC/UL mit LED	282263	1

Artikel	Artikel-Nr.	VE
Zylindersicherungshalter für 22x58 3-polig + N IEC/UL	302294	1
Zylindersicherungshalter für 22x58 3-polig + N IEC/UL	302295	1

PV Sicherungshalter

PV Zylindersicherungshalter 10x38 mm 1000V DC

Artikel	Artikel-Nr.	VE
PV Sicherungshalter für 10x38 1000V DC	251055	1



PV Zylindersicherungshalter 10x85 mm 1500V DC

Artikel	Artikel-Nr.	VE
PV Sicherungshalter für 10x85 1500V DC	302181	1



Zylindersicherungshalter

für amerikanische Industriesicherungen: **Class J/30 A**

✓ **UL 4248-1** ✓ **UL 4248-8** ✓ **UL 486E** ✓ **CSA C22.2 No.65** ✓ **CSA C22.2 No.14**

Für Industriesicherungen: Class J/30A

ohne LED

Artikel	Artikel-Nr.	VE
Sicherungshalter für Class J 30A 1-polig	282351	3
Sicherungshalter für Class J 30A 2-polig	282352	2
Sicherungshalter für Class J 30A 3-polig	282353	1



282351



282352



282353

Für Industriesicherungen: Class J/30A

mit LED

Artikel	Artikel-Nr.	VE
Sicherungshalter für Class J 30A 1-polig mit LED	282361	3
Sicherungshalter für Class J 30A 2-polig mit LED	282362	2
Sicherungshalter für Class J 30A 3-polig mit LED	282363	1



282361



282362



282363

Zylindersicherungshalter

für amerikanische Industriesicherungen: **Class CC/bis 30 A**

✓ **UL 4248-1** ✓ **UL 4248-4** ✓ **UL 486E** ✓ **CSA C22.2 No.65**

Für Industriesicherungen: Class CC/bis 30A

ohne LED

Artikel	Artikel-Nr.	VE
Sicherungshalter für Class CC 1-polig	282051	12
Sicherungshalter für Class CC 2-polig	282052	6
Sicherungshalter für Class CC 3-polig	282053	4



Für Industriesicherungen: Class CC/bis 30A

mit LED

Artikel	Artikel-Nr.	VE
Sicherungshalter für Class CC 1-polig mit LED	282061	12
Sicherungshalter für Class CC 2-polig mit LED	282062	6
Sicherungshalter für Class CC 3-polig mit LED	282063	4





Sicherungen & Zubehör



hier gehts zum Kapitel 5



Die bewährtesten Schutzorgane für elektrischen Strom sind nach wie vor die Zuverlässigsten. Auch für modernste Anlagen bieten Schmelzsicherungen der unterschiedlichsten Bauarten und Charakteristiken höchste Sicherheit bei Kurzschluss und Überlast (z.B. D0-/NH-Sicherungen). Der Schutz von Menschen und Anlagen steht hierbei seit über 100 Jahren an erster Stelle.

Neueste Technologien wie z.B. Solaranlagen, E-Car oder Energiespeicher wären ohne Sicherungen nur schwer zu schützen!

D0-Sicherungseinsätze

Betriebsklasse (gL) gG

Artikel	Artikel-Nr.	VE
D01 Sicherungseinsatz 400V AC/ 250V DC, 2A	100202	50
D01 Sicherungseinsatz 400V AC/ 250V DC, 4A	100204	50
D01 Sicherungseinsatz 400V AC/ 250V DC, 6A	100206	50
D01 Sicherungseinsatz 400V AC/ 250V DC, 10A	100210	50
D01 Sicherungseinsatz 400V AC/ 250V DC, 13A	100213	50
D01 Sicherungseinsatz 400V AC/ 250V DC, 16A	100216	50



100202

Artikel	Artikel-Nr.	VE
D02 Sicherungseinsatz 400V AC/ 250V DC, 20A	100220	50
D02 Sicherungseinsatz 400V AC/ 250V DC, 25A	100225	50
D02 Sicherungseinsatz 400V AC/ 250V DC, 32A	100232	50
D02 Sicherungseinsatz 400V AC/ 250V DC, 35A	100235	50
D02 Sicherungseinsatz 400V AC/ 250V DC, 40A	100240	50
D02 Sicherungseinsatz 400V AC/ 250V DC, 50A	100250	50
D02 Sicherungseinsatz 400V AC/ 250V DC, 63A	100263	50



100220

Reserveklickbox

bestückt mit D0-Sicherungen

Artikel	Artikel-Nr.	VE
D01 Sicherungseinsätze 400V ~ 250V... 2A	101202	1
D01 Sicherungseinsätze 400V ~ 250V... 4A	101204	1
D01 Sicherungseinsätze 400V ~ 250V... 6A	101206	1
D01 Sicherungseinsätze 400V ~ 250V...10A	101210	1
D01 Sicherungseinsätze 400V ~ 250V...13A	101213	1
D01 Sicherungseinsätze 400V ~ 250V...16A	101216	1



101204

Artikel	Artikel-Nr.	VE
D02 Sicherungseinsätze 400V ~ 250V...20A	101220	1
D02 Sicherungseinsätze 400V ~ 250V...25A	101225	1
D02 Sicherungseinsätze 400V ~ 250V...32A	101232	1
D02 Sicherungseinsätze 400V ~ 250V...35A	101235	1
D02 Sicherungseinsätze 400V ~ 250V...40A	101240	1
D02 Sicherungseinsätze 400V ~ 250V...50A	101250	1
D02 Sicherungseinsätze 400V ~ 250V...63A	101263	1
D0 Volls Sortiment Sicherungseinsätze alle Kennfarben (2-63A) 13 x 12 Stück in der Klickbox	101200	1



101250

D0-Hülsenpasseinsätze

Artikel	Artikel-Nr.	VE
D01 Hülsenpasseinsatz 2A	100302	50
D01 Hülsenpasseinsatz 4A	100304	50
D01 Hülsenpasseinsatz 6A	100306	50
D01 Hülsenpasseinsatz 10A	100310	50



100304

Artikel	Artikel-Nr.	VE
D02 Hülsenpasseinsatz 2A	100402	50
D02 Hülsenpasseinsatz 4A	100404	50
D02 Hülsenpasseinsatz 6A	100406	50
D02 Hülsenpasseinsatz 10A	100410	50
D02 Hülsenpasseinsatz 16A	100416	50
D02 Hülsenpasseinsatz 20A	100420	50
D02 Hülsenpasseinsatz 25A	100425	50
D02 Hülsenpasseinsatz 32A/35A/40A	100435	50
D02 Hülsenpasseinsatz 50A	100450	50



100402

D0-Schraubkappen

Artikel	Artikel-Nr.	VE
Passhülsenzange	101400	1
Schraubkappe D02 Kunststoff mit Prüfloch	126024	20
Schraubkappe D01 Kunststoff mit Prüfloch	126025	20
Haltefeder für D01-Sicherungen	121401	20



101400



126025



121401

NH-Sicherungseinsätze

mit spannungsführenden Griffflaschen und Kombinationskennmelder
nach IEC 60269-2 Betriebsklasse (gL) gG

Größe 000 / 00 | 500V[~] / 250V-

Artikel	Artikel-Nr.	VE
NH Sicherung Größe 000, 2A	140602	3
NH Sicherung Größe 000, 4A	140604	3
NH Sicherung Größe 000, 6A	140606	3
NH Sicherung Größe 000, 10A	140610	3
NH Sicherung Größe 000, 16A	140616	3
NH Sicherung Größe 000, 20A	140620	3
NH Sicherung Größe 000, 25A	140625	3
NH Sicherung Größe 000, 32A	140632	3
NH Sicherung Größe 000, 35A	140635	3
NH Sicherung Größe 000, 40A	140640	3
NH Sicherung Größe 000, 50A	140650	3
NH Sicherung Größe 000, 63A	140663	3
NH Sicherung Größe 000, 80A	140680	3
NH Sicherung Größe 000, 100A	140690	3
NH Sicherung Größe 000, 125A	140693	3
NH Sicherung Größe 00, 125A	140691	3
NH Sicherung Größe 00, 160A	140692	3



Größe 1 | 500V[~] / 440V-

Artikel	Artikel-Nr.	VE
NH Sicherung Größe 1, 20A	141620	3
NH Sicherung Größe 1, 25A	141625	3
NH Sicherung Größe 1, 35A	141635	3
NH Sicherung Größe 1, 50A	141650	3
NH Sicherung Größe 1, 63A	141663	3
NH Sicherung Größe 1, 80A	141680	3
NH Sicherung Größe 1, 100A	141690	3
NH Sicherung Größe 1, 125A	141691	3
NH Sicherung Größe 1, 160A	141692	3
NH Sicherung Größe 1, 200A	141693	3
NH Sicherung Größe 1, 224A	141699	3
NH Sicherung Größe 1, 250A	141694	3



Größe 2 | 500V~/440V-

Artikel	Artikel-Nr.	VE
NH Sicherung Größe 2, 50A	142650	3
NH Sicherung Größe 2, 63A	142663	3
NH Sicherung Größe 2, 80A	142680	3
NH Sicherung Größe 2, 100A	142690	3
NH Sicherung Größe 2, 125A	142691	3
NH Sicherung Größe 2, 160A	142692	3
NH Sicherung Größe 2, 200A	142693	3
NH Sicherung Größe 2, 224A	142699	3
NH Sicherung Größe 2, 250A	142694	3
NH Sicherung Größe 2, 300A	142695	3
NH Sicherung Größe 2, 315A	142696	3
NH Sicherung Größe 2, 355A	142698	3
NH Sicherung Größe 2, 400A	142697	3

**Größe 3 | 500V~/440V-**

Artikel	Artikel-Nr.	VE
NH Sicherung Größe 3, 125A	143690	3
NH Sicherung Größe 3, 160A	143691	3
NH Sicherung Größe 3, 200A	143692	3
NH Sicherung Größe 3, 224A	143693	3
NH Sicherung Größe 3, 250A	143694	3
NH Sicherung Größe 3, 300A	143695	3
NH Sicherung Größe 3, 315A	143696	3
NH Sicherung Größe 3, 355A	143697	3
NH Sicherung Größe 3, 400A	143698	3
NH Sicherung Größe 3, 425A	143699	3
NH Sicherung Größe 3, 450A	143628	3
NH Sicherung Größe 3, 500A	143629	3
NH Sicherung Größe 3, 560A	143631	3
NH Sicherung Größe 3, 630A	143630	3



NH-Sicherungseinsätze 800V AC

mit spannungsführenden Griffflaschen

Größe NH00 | gG | 800V AC | 30kA

Artikel	Artikel-Nr.	VE
NH Sicherung Größe 00, 10A	140610/800	3
NH Sicherung Größe 00, 16A	140616/800	3
NH Sicherung Größe 00, 20A	140620/800	3
NH Sicherung Größe 00, 25A	140625/800	3
NH Sicherung Größe 00, 35A	140635/800	3
NH Sicherung Größe 00, 40A	140640/800	3
NH Sicherung Größe 00, 50A	140650/800	3
NH Sicherung Größe 00, 63A	140663/800	3



Abbildung ähnlich

Größe NH00 | gS | 800V AC | 30kA

Artikel	Artikel-Nr.	VE
NH Sicherung Größe 00, 80A	140680/800.GS	3
NH Sicherung Größe 00, 100A	140690/800.GS	3
NH Sicherung Größe 00, 125A	140691/800.GS	3

Größe NH1 | gG | 800V AC | 120kA

Artikel	Artikel-Nr.	VE
NH Sicherung Größe 1, 35A	141635/800	3
NH Sicherung Größe 1, 50A	141650/800	3
NH Sicherung Größe 1, 63A	141663/800	3
NH Sicherung Größe 1, 80A	141680/800	3
NH Sicherung Größe 1, 100A	141690/800	3



Abbildung ähnlich

Größe NH1 | gS | 800V AC | 120kA

Artikel	Artikel-Nr.	VE
NH Sicherung Größe 1, 160A	141692/800.GS	3
NH Sicherung Größe 1, 200A	141693/800.GS	3
NH Sicherung Größe 1, 250A	141694/800.GS	3

Größe NH2 | gS | 800V AC | 120kA

Artikel	Artikel-Nr.	VE
NH Sicherung Größe 2, 200A	142693/800.GS	3
NH Sicherung Größe 2, 250A	142694/800.GS	3
NH Sicherung Größe 2, 315A	142696/800.GS	3



Abbildung ähnlich

Größe 3 | gG | 800V AC | 120kA

Artikel	Artikel-Nr.	VE
NH Sicherung Größe 3, 160A	143691/800	3
NH Sicherung Größe 3, 200A	143692/800	3
NH Sicherung Größe 3, 250A	143694/800	3
NH Sicherung Größe 3, 315A	143696/800	3



Abbildung ähnlich

Größe 3 | gS | 800V AC | 120kA

Artikel	Artikel-Nr.	VE
NH Sicherung Größe 3, 400A	143698/800.GS	3

NH-Trennmesser

Mit spannungsführenden Griffflaschen

Artikel	Artikel-Nr.	VE
Trennmesser 160A Gr. 000/00, Griffflaschen	141700	3
Trennmesser 250A Gr. 1, Griffflaschen	141701	3
Trennmesser 400A Gr. 2, Griffflaschen	141702	3
Trennmesser 630A Gr. 3, Griffflaschen	141703	3



141700

Mit spannungsfreien Griffflaschen

Artikel	Artikel-Nr.	VE
Trennmesser 160A Gr. 00, Griffflaschen	141710	12
Trennmesser 250A Gr. 1, Griffflaschen	141711	12
Trennmesser 400A Gr. 2, Griffflaschen	141712	6
Trennmesser 630A Gr. 3, Griffflaschen	141713	6



141710

Zylindrische Sicherungseinsätze

"gG" ohne Kennmelder

IEC / EN 60269-1 / 10x38 / 400V AC; 100kA

Artikel	Artikel-Nr.	VE
Zylindersicherung, 10x38, 1A, gL/gG	250601	10
Zylindersicherung, 10x38, 2A, gL/gG	250602	10
Zylindersicherung, 10x38, 4A, gL/gG	250604	10
Zylindersicherung, 10x38, 0,5A, gL/gG	250605	10
Zylindersicherung, 10x38, 6A, gL/gG	250606	10
Zylindersicherung, 10x38, 8A, gL/gG	250608	10
Zylindersicherung, 10x38, 10A, gL/gG	250610	10
Zylindersicherung, 10x38, 12A, gL/gG	250612	10
Zylindersicherung, 10x38, 16A, gL/gG	250616	10
Zylindersicherung, 10x38, 20A, gL/gG	250620	10
Zylindersicherung, 10x38, 25A, gL/gG	250625	10
Zylindersicherung, 10x38, 32A, gL/gG	250632	10



250616

14x51 / 500V AC; 80kA

Artikel	Artikel-Nr.	VE
Zylindersicherung, 14x51, 2A, gL/gG	251602	10
Zylindersicherung, 14x51, 4A, gL/gG	251604	10
Zylindersicherung, 14x51, 6A, gL/gG	251606	10
Zylindersicherung, 14x51, 8A, gL/gG	251608	10
Zylindersicherung, 14x51, 10A, gL/gG	251610	10
Zylindersicherung, 14x51, 16A, gL/gG	251616	10
Zylindersicherung, 14x51, 20A, gL/gG	251620	10
Zylindersicherung, 14x51, 25A, gL/gG	251625	10
Zylindersicherung, 14x51, 32A, gL/gG	251632	10
Zylindersicherung, 14x51, 40A, gL/gG	251640	10
Zylindersicherung, 14x51, 50A, gL/gG	251650	10



251606

Zylindrische Sicherungseinsätze

für Photovoltaik

10x38

Artikel	Artikel-Nr.	VE
PV Zylindersicherung, 10x38, 1000V/DC, 1A	291001	10
PV Zylindersicherung, 10x38, 1000V/DC, 2A	291002	10
PV Zylindersicherung, 10x38, 1000V/DC, 3A	291003	10
PV Zylindersicherung, 10x38, 1000V/DC, 4A	291004	10
PV Zylindersicherung, 10x38, 1000V/DC, 5A	291005	10
PV Zylindersicherung, 10x38, 1000V/DC, 6A	291006	10
PV Zylindersicherung, 10x38, 1000V/DC, 8A	291008	10
PV Zylindersicherung, 10x38, 1000V/DC, 10A	291010	10
PV Zylindersicherung, 10x38, 1000V/DC, 12A	291012	10
PV Zylindersicherung, 10x38, 1000V/DC, 16A	291016	10
PV Zylindersicherung, 10x38, 1000V/DC, 20A	291020	10
PV Zylindersicherung, 10x38, 1000V/DC, 25A	291025	10



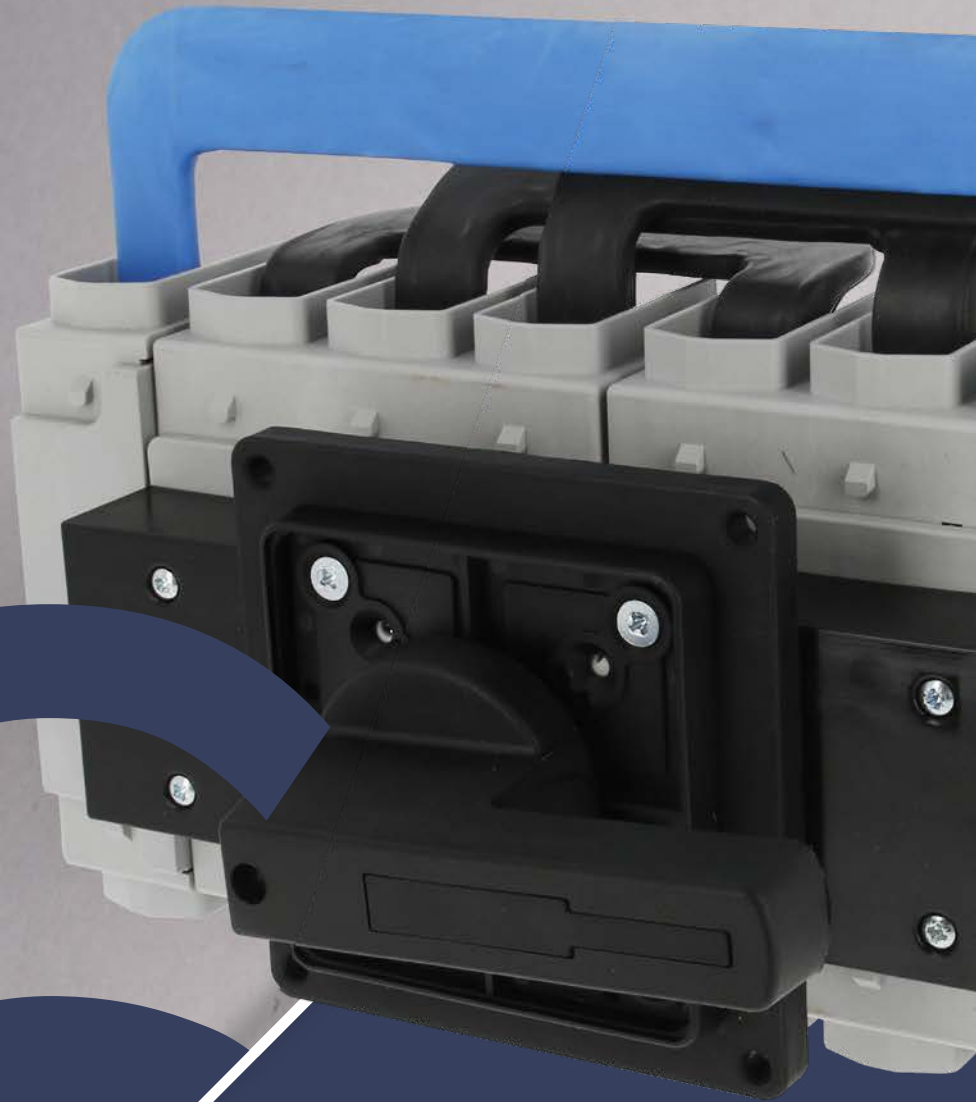
291020

10x85

Artikel	Artikel-Nr.	VE
PV Zylindersicherung, 10x85, 1500V/DC, 2A	291102	10
PV Zylindersicherung, 10x85, 1500V/DC, 4A	291104	10
PV Zylindersicherung, 10x85, 1500V/DC, 5A	291105	10
PV Zylindersicherung, 10x85, 1500V/DC, 6A	291106	10
PV Zylindersicherung, 10x85, 1500V/DC, 8A	291108	10
PV Zylindersicherung, 10x85, 1500V/DC, 10A	291110	10
PV Zylindersicherung, 10x85, 1500V/DC, 12A	291112	10
PV Zylindersicherung, 10x85, 1500V/DC, 15A	291115	10
PV Zylindersicherung, 10x85, 1500V/DC, 16A	291116	10
PV Zylindersicherung, 10x85, 1500V/DC, 20A	291120	10
PV Zylindersicherung, 10x85, 1500V/DC, 25A	291125	10
PV Zylindersicherung, 10x85, 1500V/DC, 30A	291130	10



291112



Lastumschalter

Haupt- & Not-Ausschalter & Zubehör

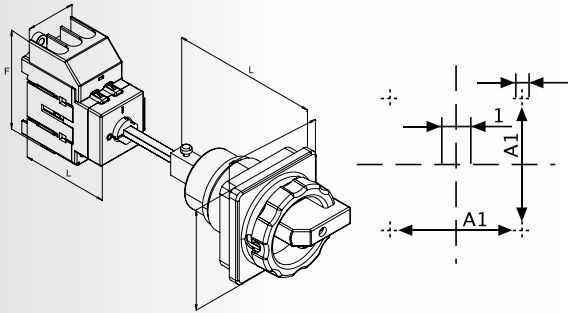


hier gehts zum Kapitel 6

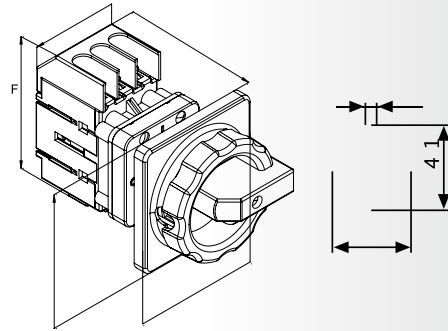
Hauptsschalter, Notausschalter und Lastumschalter sind essenzielle Bausteine der Elektrotechnik. Der Notausschalter gewährleistet in Gefahrensituationen die rasche Abschaltung von Maschinen und Anlagen, während Hauptschalter als zuverlässige Ein- und Ausschaltvorrichtungen dienen. Insbesondere im Bereich der Photovoltaik und Notstromversorgung haben sich Lastumschalter als bedeutende Bestandteile etabliert und leisten einen wichtigen Beitrag zur Energiewende.

Befestigungsmöglichkeiten

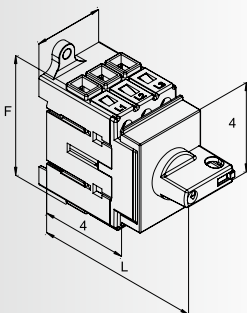
Bodenbefestigung



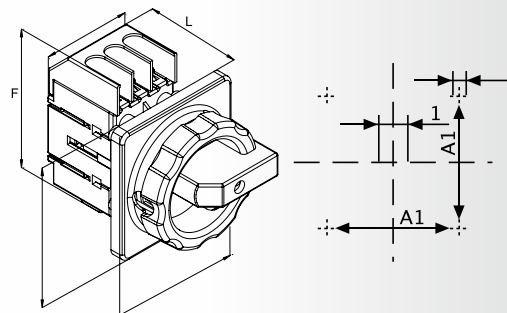
Zentrallochbefestigung



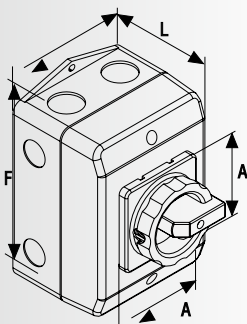
Hutschienenbefestigung



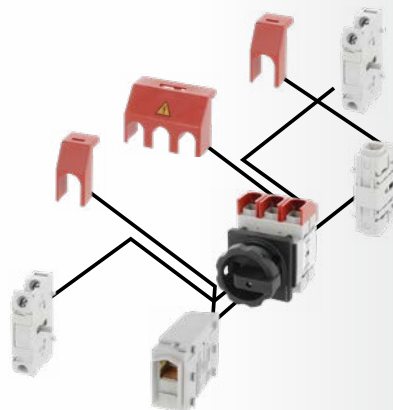
4-Loch-Befestigung



Lastumschalter/ Reparaturschalter



Zusatz- & Hilfskontakte



Not-Ausschalter (NAS)

Bodenbefestigung 3-polig

Artikel 3-polig	Thermischer Nennstrom I_{th}	Nennleistung bei 3x400V (AC3)	Nennleistung bei 3x400V (AC23)	Anschluss-querschnitt	Artikel-Nr.	VE
NAS, 3-polig	16 A	5,5 kW	7,5 kW	16 mm ²	350320	1
NAS, 3-polig	25 A	7,5 kW	9,5 kW	16 mm ²	350332	1
NAS, 3-polig	32 A	9,5 kW	11,5 kW	16 mm ²	351332	1
NAS, 3-polig	40 A	11,5 kW	15 kW	16 mm ²	351340	1
NAS, 3-polig	63 A	18,5 kW	22,5 kW	35 mm ²	351363	1
NAS, 3-polig	80 A	22 kW	30 kW	35 mm ²	351380	1
NAS, 3-polig	100 A	30 kW	37 kW	50 mm ²	351310	1
NAS, 3-polig	125 A	37 kW	45 kW	50 mm ²	351312	1
NAS, 3-polig	180 A	75 kW	90 kW	185 mm ²	351318	1
NAS, 3-polig	250 A	110 kW	132 kW	185 mm ²	351325	1

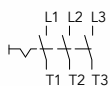


Bodenbefestigung 4-polig

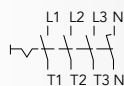
Artikel 4-polig	Thermischer Nennstrom I_{th}	Nennleistung bei 3x400V (AC3)	Nennleistung bei 3x400V (AC23)	Anschluss-querschnitt	Artikel-Nr.	VE
NAS, 4-polig	16 A	5,5 kW	7,5 kW	25 mm ²	351317	1
NAS, 4-polig	25 A	7,5 kW	9,5 kW	25 mm ²	351326	1
NAS, 4-polig	32 A	9 kW	11,5 kW	25 mm ²	351333	1
NAS, 4-polig	40 A	11,5 kW	15 kW	25 mm ²	351341	1
NAS, 4-polig	63 A	18,5 kW	22 kW	16 mm ²	351364	1
NAS, 4-polig	80 A	22 kW	30 kW	35 mm ²	351381	1
NAS, 4-polig	100 A	30 kW	37 kW	50 mm ²	351311	1
NAS, 4-polig	125 A	37 kW	45 kW	50 mm ²	351313	1
NAS, 4-polig	180 A	75 kW	90 kW	185 mm ²	351319	1
NAS, 4-polig	250 A	110 kW	132 kW	185 mm ²	351327	1

Bodenbefestigung nach UL 489

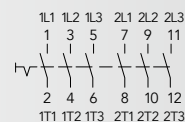
Artikel	Thermischer Nennstrom I_{th}	Anschluss-querschnitt	Artikel-Nr.	VE
NAS, 3-polig , LX80, 30 A AC (gemäß UL 489 / UL 508/ UL 60947-4-1) 480 V AC bei 50–60Hz (gemäß UL 489 / UL 508)	32 A	35 mm ²	351580	1
NAS, 3-polig , LX125, 60 A AC (gemäß UL 489 / UL 508/ UL 60947-4-1) 480 V AC bei 50–60Hz (gemäß UL 489 / UL 508)	63 A	50 mm ²	351512	1
NAS, 3-polig , LX160, 100 A AC (gemäß UL 489 / UL 508/ UL 60947-4-1) 480 V AC bei 50–60Hz (gemäß UL 489 / UL 508)	100 A	185 mm ²	351516	1
NAS, 3-polig , LX250, 100 A AC (gemäß UL 489 / UL 508/ UL 60947-4-1) 480 V AC bei 50–60Hz (gemäß UL 489 / UL 508)	160 A	185 mm ²	351525	1



3-polig



4-polig



6-polig

Haupt- & Not-Ausschalter

Zentrallochbefestigung 3-polig

Artikel 3-polig	Thermischer Nennstrom I_{th}	Nennleistung bei 3x400V (AC3)	Nennleistung bei 3x400V (AC23)	Anschluss- querschnitt	Artikel-Nr.	VE
NAS, 3-polig	16 A	5,5 kW	7,5 kW	16 mm ²	351216	1
NAS, 3-polig	25 A	7,5 kW	9 kW	16 mm ²	351225	1
NAS, 3-polig	32 A	9,5 kW	11 kW	16 mm ²	351232	1
NAS, 3-polig	40 A	11,5 kW	15 kW	16 mm ²	351240	1
NAS, 3-polig	63 A	18,5 kW	22,5 kW	16 mm ²	351263	1
NAS, 3-polig	80 A	22 kW	30 kW	35 mm ²	351280	1



Zentrallochbefestigung 4-polig

Artikel 4-polig	Thermischer Nennstrom I_{th}	Nennleistung bei 3x400V (AC3)	Nennleistung bei 3x400V (AC23)	Anschluss- querschnitt	Artikel-Nr.	VE
NAS, 4-polig	16 A	5,5 kW	7,5 kW	16 mm ²	351217	1
NAS, 4-polig	25 A	7,5 kW	9 kW	16 mm ²	351226	1
NAS, 4-polig	32 A	9,5 kW	11,5 kW	16 mm ²	351233	1
NAS, 4-polig	40 A	11,5 kW	15 kW	16 mm ²	351241	1
NAS, 4-polig	63 A	18,5 kW	22,5 kW	16 mm ²	351264	1
NAS, 4-polig	80 A	22 kW	30 kW	35 mm ²	351281	1

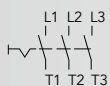
DIN-Normverteilung (Hutschienenbefestigung) 3-polig

Artikel 3-polig	Thermischer Nennstrom I_{th}	Nennleistung bei 3x400V (AC3)	Nennleistung bei 3x400V (AC23)	Anschluss- querschnitt	Artikel-Nr.	VE
NAS, 3-polig	16 A	5,5 kW	7,5 kW	16 mm ²	351416	1
NAS, 3-polig	25 A	7,5 kW	9 kW	16 mm ²	351425	1
NAS, 3-polig	32 A	9,5 kW	11,5 kW	16 mm ²	351432	1
NAS, 3-polig	40 A	11,5 kW	15 kW	16 mm ²	351440	1
NAS, 3-polig	63 A	18,5 kW	22,5 kW	16 mm ²	351463	1
NAS, 3-polig	80 A	22 kW	30 kW	35 mm ²	351480	1
NAS, 3-polig	100 A	30 kW	37 kW	50 mm ²	351410	1
NAS, 3-polig	125 A	37 kW	45 kW	50 mm ²	351412	1

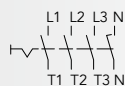


DIN-Normverteilung (Hutschienenbefestigung) 4-polig

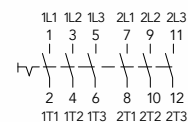
Artikel 4-polig	Thermischer Nennstrom I_{th}	Nennleistung bei 3x400V (AC3)	Nennleistung bei 3x400V (AC23)	Anschluss- querschnitt	Artikel-Nr.	VE
NAS, 4-polig	16 A	5,5 kW	7,5 kW	16 mm ²	351417	1
NAS, 4-polig	25 A	7,5 kW	9 kW	16 mm ²	351426	1
NAS, 4-polig	32 A	9,5 kW	11,5 kW	16 mm ²	351433	1
NAS, 4-polig	40 A	11,5 kW	15 kW	16 mm ²	351441	1
NAS, 4-polig	63 A	18,5 kW	22,5 kW	16 mm ²	351464	1
NAS, 4-polig	80 A	22 kW	30 kW	35 mm ²	351481	1
NAS, 4-polig	100 A	30 kW	37 kW	50 mm ²	351411	1
NAS, 4-polig	125 A	37 kW	45 kW	50 mm ²	351413	1



3-polig



4-polig



6-polig

4-Loch-Befestigung 3-polig

Artikel 3-polig	Thermischer Nennstrom I_{th}	Nennleistung bei 3x400V (AC3)	Nennleistung bei 3x400V (AC23)	Anschluss-querschnitt	Artikel-Nr.	VE
NAS, 3-polig	16 A	5,5 kW	7,5 kW	16 mm ²	350116	1
NAS, 3-polig	25 A	7,5 kW	9 kW	16 mm ²	351120	1
NAS, 3-polig	32 A	9,5 kW	11,5 kW	16 mm ²	350132	1
NAS, 3-polig	40 A	11,5 kW	15 kW	16 mm ²	351140	1
NAS, 3-polig	63 A	18,5 kW	22,5 kW	16 mm ²	351163	1
NAS, 3-polig	80 A	22 kW	30 kW	35 mm ²	351180	1
NAS, 3-polig	100 A	30 kW	37 kW	50 mm ²	351110	1
NAS, 3-polig	125 A	37 kW	45 kW	50 mm ²	351112	1
NAS, 3-polig	180 A	75 kW	90 kW	185 mm ²	351118	1
NAS, 3-polig	250 A	110 kW	132 kW	185 mm ²	351125	1
NAS, 3-polig	315 A	110 kW	132 kW	185 mm ²	351131	1



351112

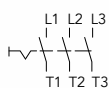


351120

4-Loch-Befestigung 4-polig

Artikel 4-polig	Thermischer Nennstrom I_{th}	Nennleistung bei 3x400V (AC3)	Nennleistung bei 3x400V (AC23)	Anschluss-querschnitt	Artikel-Nr.	VE
NAS, 4-polig	16 A	5,5 kW	7,5 kW	16 mm ²	351117	1
NAS, 4-polig	25 A	7,5 kW	9 kW	16 mm ²	351126	1
NAS, 4-polig	32 A	9,5 kW	11,5 kW	16 mm ²	351133	1
NAS, 4-polig	40 A	11,5 kW	15 kW	16 mm ²	351141	1
NAS, 4-polig	63 A	18,5 kW	22,5 kW	16 mm ²	351164	1
NAS, 4-polig	80 A	22 kW	30 kW	35 mm ²	351181	1
NAS, 4-polig	100 A	30 kW	37 kW	50 mm ²	351111	1
NAS, 4-polig	125 A	37 kW	45 kW	50 mm ²	351113	1
NAS, 4-polig	180 A	75 kW	90 kW	185 mm ²	351119	1
NAS, 4-polig	250 A	110 kW	132 kW	185 mm ²	351127	1
NAS, 4-polig	315 A	110 kW	132 kW	185 mm ²	351134	1

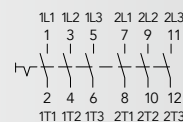
Haupt- & Not-Ausschalter



3-polig



4-polig



6-polig

Hauptschalter (HS)

Bodenbefestigung 3-polig

Artikel 3-polig	Thermischer Nennstrom I_{th}	Nennleistung bei 3x400V (AC3)	Nennleistung bei 3x400V (AC23)	Anschluss- querschnitt	Artikel-Nr.	VE
HS, 3-polig	16 A	5,5 kW	7,5 kW	16 mm ²	352316	1
HS, 3-polig	25 A	7,5 kW	9 kW	16 mm ²	352324	1
HS, 3-polig	32 A	9,5 kW	11,5 kW	16 mm ²	352332	1
HS, 3-polig	40 A	11,5 kW	15 kW	16 mm ²	352340	1
HS, 3-polig	63 A	18,5 kW	22 kW	16 mm ²	352363	1
HS, 3-polig	80 A	22 kW	30 kW	35 mm ²	352380	1
HS, 3-polig	100 A	30 kW	37 kW	50 mm ²	352310	1
HS, 3-polig	125 A	37 kW	45 kW	50 mm ²	352312	1
HS, 3-polig	180 A	75 kW	90 kW	185 mm ²	352318	1
HS, 3-polig	250 A	110 kW	132 kW	185 mm ²	352325	1
HS, 3-polig	315 A	110 kW	132 kW	185 mm ²	352327	1



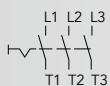
Bodenbefestigung 4-polig

Artikel 4-polig	Thermischer Nennstrom I_{th}	Nennleistung bei 3x400V (AC3)	Nennleistung bei 3x400V (AC23)	Anschluss- querschnitt	Artikel-Nr.	VE
HS, 4-polig	16 A	5,5 kW	7,5 kW	16 mm ²	352317	1
HS, 4-polig	25 A	7,5 kW	9,5 kW	16 mm ²	352323	1
HS, 4-polig	32 A	9,5 kW	11,5 kW	16 mm ²	352333	1
HS, 4-polig	40 A	11,5 kW	15 kW	16 mm ²	352341	1
HS, 4-polig	63 A	18,5 kW	22 kW	16 mm ²	352365	1
HS, 4-polig	80 A	22 kW	30 kW	35 mm ²	352381	1
HS, 4-polig	100 A	30 kW	37 kW	50 mm ²	352311	1
HS, 4-polig	125 A	37 kW	45 kW	50 mm ²	352313	1
HS, 4-polig	180 A	75 kW	90 kW	185 mm ²	352319	1
HS, 4-polig	250 A	110 kW	132 kW	185 mm ²	352326	1
HS, 4-polig	315 A	110 kW	132 kW	185 mm ²	352331	1

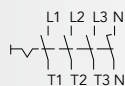


Bodenbefestigung nach UL 489

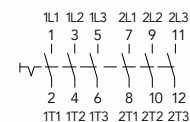
Artikel	Thermischer Nennstrom I_{th}	Anschluss- querschnitt	Artikel-Nr.	VE
HS, 3-polig , LX80, 30 A AC (gemäß UL 489 / UL 508/ UL 60947-4-1) 480 V AC bei 50–60Hz (gemäß UL 489 / UL 508)	32 A	35 mm ²	352580	1
HS, 3-polig , LX125, 60 A AC (gemäß UL 489 / UL 508/ UL 60947-4-1) 480 V AC bei 50–60Hz (gemäß UL 489 / UL 508)	63 A	50 mm ²	352512	1
HS, 3-polig , LX160, 100 A AC (gemäß UL 489 / UL 508/ UL 60947-4-1) 480 V AC bei 50–60Hz (gemäß UL 489 / UL 508)	100 A	185 mm ²	352516	1
HS, 3-polig , LX180, 125 A AC (gemäß UL 489 / UL 508/ UL 60947-4-1) 480 V AC bei 50–60Hz (gemäß UL 489 / UL 508)	125 A	185 mm ²	352518	1



3-polig



4-polig



6-polig

Zentrallochbefestigung 3-polig

Artikel 3-polig	Thermischer Nennstrom I_{th}	Nennleistung bei 3x400V (AC3)	Nennleistung bei 3x400V (AC23)	Anschluss-querschnitt	Artikel-Nr.	VE
HS, 3-polig	16 A	5,5 kW	7,5 kW	16 mm ²	352216	1
HS, 3-polig	25 A	7,5 kW	9 kW	16 mm ²	352225	1
HS, 3-polig	32 A	9,5 kW	11,5 kW	16 mm ²	352232	1
HS, 3-polig	40 A	11 kW	15 kW	16 mm ²	352240	1
HS, 3-polig	63 A	18,5 kW	22 kW	16 mm ²	352263	1
HS, 3-polig	80 A	22 kW	30 kW	35 mm ²	352280	1



Zentrallochbefestigung 4-polig

Artikel 4-polig	Thermischer Nennstrom I_{th}	Nennleistung bei 3x400V (AC3)	Nennleistung bei 3x400V (AC23)	Anschluss-querschnitt	Artikel-Nr.	VE
HS, 4-polig	16 A	5,5 kW	7,5 kW	16 mm ²	352217	1
HS, 4-polig	25 A	7,5 kW	9 kW	16 mm ²	352226	1
HS, 4-polig	32 A	9,5 kW	11,5 kW	16 mm ²	352233	1
HS, 4-polig	40 A	11 kW	15 kW	16 mm ²	352241	1
HS, 4-polig	63 A	18,5 kW	22 kW	16 mm ²	352264	1
HS, 4-polig	80 A	22 kW	30 kW	35 mm ²	352281	1

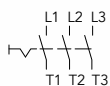
Hutschienenbefestigung (DIN-Normverteilung) 3-polig

Artikel 3-polig	Thermischer Nennstrom I_{th}	Nennleistung bei 3x400V (AC3)	Nennleistung bei 3x400V (AC23)	Anschluss-querschnitt	Artikel-Nr.	VE
HS, 3-polig	16 A	5,5 kW	7,5 kW	16 mm ²	352416	1
HS, 3-polig	25 A	7,5 kW	9 kW	16 mm ²	352425	1
HS, 3-polig	32 A	9,5 kW	11,5 kW	16 mm ²	352432	1
HS, 3-polig	40 A	11 kW	15 kW	16 mm ²	352440	1
HS, 3-polig	63 A	18,5 kW	22 kW	16 mm ²	352463	1
HS, 3-polig	80 A	22 kW	30 kW	35 mm ²	352480	1
HS, 3-polig	100 A	30 kW	37 kW	50 mm ²	352410	1
HS, 3-polig	125 A	37 kW	45 kW	50 mm ²	352412	1

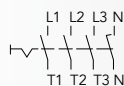


Hutschienenbefestigung (DIN-Normverteilung) 4-polig

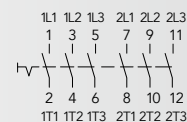
Artikel 4-polig	Thermischer Nennstrom I_{th}	Nennleistung bei 3x400V (AC3)	Nennleistung bei 3x400V (AC23)	Anschluss-querschnitt	Artikel-Nr.	VE
HS, 4-polig	16 A	5,5 kW	7,5 kW	16 mm ²	352417	1
HS, 4-polig	25 A	7,5 kW	9 kW	16 mm ²	352426	1
HS, 4-polig	32 A	9,5 kW	11,5 kW	16 mm ²	352433	1
HS, 4-polig	40 A	11 kW	15 kW	16 mm ²	352441	1
HS, 4-polig	63 A	18,5 kW	22 kW	16 mm ²	352464	1
HS, 4-polig	80 A	22 kW	30 kW	35 mm ²	352481	1
HS, 4-polig	100 A	30 kW	37 kW	50 mm ²	352411	1
HS, 4-polig	125 A	37 kW	45 kW	50 mm ²	352413	1



3-polig



4-polig



6-polig

Haupt- & Not-Ausschalter

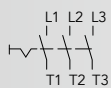
4-Loch-Befestigung 3-polig

Artikel 3-polig	Thermischer Nennstrom I_{th}	Nennleistung bei 3x400V (AC3)	Nennleistung bei 3x400V (AC23)	Anschlussquerschnitt	Artikel-Nr.	VE
HS, 3-polig	16 A	5,5 kW	7,5 kW	16 mm ²	352116	1
HS, 3-polig	25 A	7,5 kW	9,5 kW	16 mm ²	352124	1
HS, 3-polig	32 A	9,5 kW	11,5 kW	16 mm ²	352132	1
HS, 3-polig	40 A	11 kW	15 kW	16 mm ²	352140	1
HS, 3-polig	63 A	18,5 kW	22 kW	16 mm ²	352163	1
HS, 3-polig	80 A	22 kW	30 kW	35 mm ²	352180	1
HS, 3-polig	100 A	30 kW	37 kW	50 mm ²	352110	1
HS, 3-polig	125 A	37 kW	45 kW	50 mm ²	352112	1
HS, 3-polig	180 A	75 kW	90 kW	185 mm ²	352118	1
HS, 3-polig	250 A	110 kW	132 kW	185 mm ²	352125	1
HS, 3-polig	315 A	110 kW	132 kW	185 mm ²	352131	1

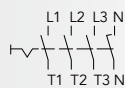


4-Loch-Befestigung 4-polig

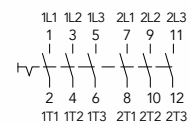
Artikel 4-polig	Thermischer Nennstrom I_{th}	Nennleistung bei 3x400V (AC3)	Nennleistung bei 3x400V (AC23)	Anschlussquerschnitt	Artikel-Nr.	VE
HS, 4-polig	16 A	5,5 kW	7,5 kW	16 mm ²	352116-4	1
HS, 4-polig	25 A	7,5 kW	9,5 kW	16 mm ²	352126	1
HS, 4-polig	32 A	9,5 kW	11,5 kW	16 mm ²	352133	1
HS, 4-polig	40 A	11 kW	15 kW	16 mm ²	352141	1
HS, 4-polig	63 A	18,5 kW	22 kW	16 mm ²	352164	1
HS, 4-polig	80 A	22 kW	30 kW	35 mm ²	352181	1
HS, 4-polig	100 A	30 kW	37 kW	50 mm ²	352111	1
HS, 4-polig	125 A	37 kW	45 kW	50 mm ²	352113	1
HS, 4-polig	180 A	75 kW	90 kW	185 mm ²	352618	1
HS, 4-polig	250 A	110 kW	132 kW	185 mm ²	352127	1
HS, 4-polig	315 A	110 kW	132 kW	185 mm ²	352135	1



3-polig



4-polig



6-polig

Lastumschalter (LUS)

Bodenbefestigung 4-polig

Artikel 4-polig	Thermischer Nennstrom I_{th}	Nennleistung bei 3x400V (AC3)	Nennleistung bei 3x400V (AC23)	Anschlussquerschnitt	Artikel-Nr.	VE
LUS, 4-polig	180 A	75 kW	90 kW	185 mm ²	353161	1
LUS, 4-polig	250 A	110 kW	132 kW	185 mm ²	353251	1
LUS, 4-polig	400 A	110 kW	132 kW	185 mm ²	353065	1

DIN-Normverteilung (Netz-O-Not) 4-polig

Artikel 4-polig	Thermischer Nennstrom I_{th}	Nennleistung bei 3x400V (AC3)	Nennleistung bei 3x400V (AC23)	Anschlussquerschnitt	Artikel-Nr.	VE
LUS, 4-polig	25 A	7,5 kW	9 kW	25 mm ²	353026	1
LUS, 4-polig	40 A	11 kW	20 kW	25 mm ²	353040	1
LUS, 4-polig	63 A	18,5 kW	22,5 kW	25 mm ²	353063	1
LUS, 4-polig	80 A	22 kW	30 kW	35 mm ²	353080	1
LUS, 4-polig	125 A	37 kW	45 kW	50 mm ²	353125	1



353040

Gekapselt 4-polig

Artikel 4-polig	Thermischer Nennstrom I_{th}	Nennleistung bei 3x400V (AC3)	Nennleistung bei 3x400V (AC23)	Anschlussquerschnitt	Artikel-Nr.	VE
LUS, 4-polig	40 A	11 kW	20 kW	25 mm ²	356040	1
LUS, 4-polig	63 A	18,5 kW	22 kW	16 mm ²	356063	1
LUS, 4-polig	80 A	22 kW	30 kW	35 mm ²	356080	1
LUS, 4-polig	125 A	37 kW	45 kW	50 mm ²	356125	1
LUS, 4-polig	180 A	75 kW	90 kW	185 mm ²	356180	1
LUS, 4-polig	250 A	110 kW	132 kW	185 mm ²	356250	1



356040

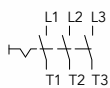
4-Loch-Befestigung (Netz-O-Not) 4-polig

Artikel 4-polig	Thermischer Nennstrom I_{th}	Nennleistung bei 3x400V (AC3)	Nennleistung bei 3x400V (AC23)	Anschlussquerschnitt	Artikel-Nr.	VE
LUS, 4-polig	25 A	7,5 kW	9,5 kW	25 mm ²	353025	1
LUS, 4-polig	63 A	18,5 kW	22 kW	25 mm ²	353066	1
LUS, 4-polig	180 A	75 kW	90 kW	185 mm ²	353160	1
LUS, 4-polig	250 A	110 kW	132 kW	185 mm ²	353250	1

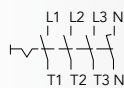


353025

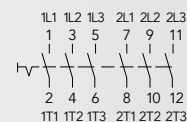
Haupt- & Not-Ausschalter



3-polig



4-polig



6-polig

Hilfsschalter

Artikel 1-polig	Anschlussquerschnitt	Artikel-Nr.	VE
Hilfsschalter 1S+1Ö (für 4-Loch-Befestigung, Zentrallochbefestigung)	2x 0,75 mm ²	359000	1
Hilfsschalter 1S+1Ö (für Bodenbefestigung, Hutschiene)	2x 0,75 mm ²	359001	1



359000

Reparaturschalter (RS)

3-polig

Artikel 3-polig	Thermischer Nennstrom I _{th}	Anschlussquerschnitt	Artikel-Nr.	VE
RS, 3-polig, gekapselt	16 A	16 mm ²	354016	1
RS, 3-polig, gekapselt	25 A	16 mm ²	354025	1
RS, 3-polig, gekapselt	32 A	16 mm ²	354032	1
RS, 3-polig, gekapselt	40 A	16 mm ²	354040	1
RS, 3-polig, gekapselt	63 A	16 mm ²	354063	1
RS, 3-polig, gekapselt	80 A	35 mm ²	354080	1
RS, 3-polig, gekapselt	100 A	50 mm ²	354010	1
RS, 3-polig, gekapselt	125 A	50 mm ²	354012	1
RS, 3-polig, gekapselt	180 A	185 mm ²	354018	1
RS, 3-polig, gekapselt	250 A	185 mm ²	354027	1



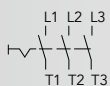
354063

4-polig

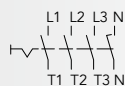
Artikel 4-polig	Thermischer Nennstrom I _{th}	Anschlussquerschnitt	Artikel-Nr.	VE
RS, 4-polig, gekapselt	16 A	16 mm ²	354017	1
RS, 4-polig, gekapselt	25 A	16 mm ²	354026	1
RS, 4-polig, gekapselt	32 A	16 mm ²	354033	1
RS, 4-polig, gekapselt	40 A	16 mm ²	354041	1
RS, 4-polig, gekapselt	63 A	16 mm ²	354064	1
RS, 4-polig, gekapselt	80 A	35 mm ²	354081	1
RS, 4-polig, gekapselt	100 A	50 mm ²	354011	1
RS, 4-polig, gekapselt	125 A	50 mm ²	354013	1
RS, 4-polig, gekapselt	180 A	185 mm ²	354019	1
RS, 4-polig, gekapselt	250 A	185 mm ²	354028	1



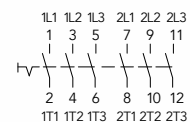
354064



3-polig



4-polig



6-polig

Neutralleiter

Für Bodenbefestigung und DIN-Normverteilung

Artikel 1-polig	Artikel-Nr.	VE
Neutralleiter voreilend schaltend für Schalter mit 16mm ² Anschlussquerschnitt	359363	1
Neutralleiter voreilend schaltend für Schalter mit 35mm ² Anschlussquerschnitt	359380	1
Neutralleiter voreilend schaltend für Schalter mit 50mm ² Anschlussquerschnitt	359312	1
Neutralleiter voreilend schaltend für Schalter mit 185mm ² Anschlussquerschnitt	359325	1

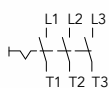


Für 4-Loch-Befestigung und Zentrallochbefestigung

Artikel 1-polig	Artikel-Nr.	VE
Neutralleiter voreilend schaltend für Schalter mit 16mm ² Anschlussquerschnitt	359263	1
Neutralleiter voreilend schaltend für Schalter mit 35mm ² Anschlussquerschnitt	359280	1
Neutralleiter voreilend schaltend für Schalter mit 50mm ² Anschlussquerschnitt	359212	1
Neutralleiter voreilend schaltend für Schalter mit 185mm ² Anschlussquerschnitt	359225	1



Haupt- & Not-Ausschalter



3-polig



4-polig



6-polig

Zubehör

1-polig

Artikel 1-polig	Artikel-Nr.	VE
Klemmenabdeckung 1-polig, für Schalter mit 16mm ² Anschlussquerschnitt	358163	1
Klemmenabdeckung 1-polig, für Schalter mit 35mm ² Anschlussquerschnitt	358180	1
Klemmenabdeckung 1-polig, für Schalter mit 50mm ² Anschlussquerschnitt	358112	1
Klemmenabdeckung 1-polig, für Schalter mit 185mm ² Anschlussquerschnitt	358125	1



3-polig

Artikel 3-polig	Artikel-Nr.	VE
Klemmenabdeckung 3-polig, für Schalter mit 16mm ² Anschlussquerschnitt	358363	1
Klemmenabdeckung 3-polig, für Schalter mit 35mm ² Anschlussquerschnitt	358380	1
Klemmenabdeckung 3-polig, für Schalter mit 50mm ² Anschlussquerschnitt	358312	1
Klemmenabdeckung 3-polig, für Schalter mit 185mm ² Anschlussquerschnitt	358325	1



Artikel 3-polig	Artikel-Nr.	VE
D1 Wellensatz, für Drehantrieb Welle, für mwh (mwh = mit herausnehmbarer Welle), Länge 300mm, Ø 6mm	350302	1
D2 Wellensatz, für Drehantrieb Welle, für mwh (mwh = mit herausnehmbarer Welle), Länge 300mm, Ø 8mm	350304	1
D1 Wellensatz, für Drehantrieb Welle, für mwh (mwh = mit herausnehmbarer Welle), Länge 600mm, Ø 6mm	350307	1
D2 Wellensatz, für Drehantrieb Welle, für mwh (mwh = mit herausnehmbarer Welle), Länge 600mm, Ø 8mm	350309	1





UNSERE PRODUKTE IM EINSATZ ...



Netzüberwachungsmess- Relais

Messrelaistechnik



[hier gehts zum Kapitel 7](#)

Die Überwachung von Phasenausfällen, Unter- und Überspannungen in Anlagen, welche kritische Bereiche oder sensible Geräte versorgen, sind wichtige Bausteine in der Elektrotechnik. Unsere kompakten 1TE Überwachungsrelais mit festen/ einstellbaren Parametern (Schaltzeit/Schaltzeit), übernehmen diese Aufgaben für AC/DC Systeme zuverlässig. Vorteile liegen in der einfachen Verdrahtung (z.B. der 1-Phasen Betrieb), denn hier werden keine aufwendigen Brücken an den Spannungseingängen benötigt. Auch für komplexe Anlagen, wo Frequenzen, Asymmetrien, 3P ohne N und programmierbare Wechslerkontakte benötigt werden, ist unser einstellbares Display-Netzrelais die Ideale Lösung.

Unterspannungsmess-Relais

Standard

- ✓ 3-Phasen-Überwachung für Unterspannung und Phasenausfall
- ✓ Überwachung des N-Leiters
- ✓ Baubreite 17,8mm (1TE)
- ✓ Schaltspannung 85%, Verzögerung 0,5 Sek.
- ✓ Leistungsaufnahme unter 1W
- ✓ Test-Taste

Artikel	Artikel-Nr.	VE
Unterspannungsmessrelais 2 Wechsler, Test-Taste	103030	1
Unterspannungsmessrelais 2 Wechsler, Test-Taste, Drehfeldanzeige	103031	1



Unterspannungsmess-Relais

mit erweitertem Funktionsumfang

- ✓ 3-Phasen-Überwachung für Unterspannung und Phasenausfall
- ✓ Überwachung des N-Leiters
- ✓ Baubreite 17,8mm (1TE)
- ✓ Schaltspannung 85%, Verzögerung 0,5 Sek.
- ✓ Leistungsaufnahme unter 1W
- ✓ LED-Fehleranzeige für Phasen- und N-Fehler
- ✓ Für 1-phasige Anwendungen, Komfortanschluss L/N integriert (Aufwändiges Brücken der Leiter L1, L2 und L3 entfällt)
- ✓ Rückschaltverzögerung 1min (10 3062)
- ✓ Geeignet für Anwendungen in Notbeleuchtung nach DIN VDE 0100-560 (10 3071)

Artikel	Artikel-Nr.	VE
Unterspannungsmessrelais 3 LED, 1 Wechsler	103059	1
Unterspannungsmessrelais 3 LED, 2 Wechsler	103060	1
Unterspannungsmessrelais, 2 Wechsler	103062	1
Unterspannungsmessrelais 3 LED mit Phasenanzeige, 2 Wechsler	103069	1



Nach DIN VDE 0100-560

(Schaltspannung: 60%/Rückschaltspannung: 85%)

Artikel	Artikel-Nr.	VE
Unterspannungsmessrelais nach DIN VDE 0100-560, Schaltspannung 60% / 85%, 4 LED's für Phasenanzeige und N-Fehler	103071	1/18
Unterspannungsmessrelais nach DIN VDE 0100-560, Schaltspannung 60% / 85%, 1 LED für Statusanzeige	103039	1/18



Unterspannungsmess-Relais

mit Drehfeldererkennung

- ✓ 3-Phasen-Überwachung für Unterspannung, Phasenausfall und Phasenfolge
- ✓ Überwachung des N-Leiters
- ✓ Baubreite 17,8mm (1TE)
- ✓ Schaltspannung 85%, Verzögerung 0,5 Sek.
- ✓ Leistungsaufnahme unter 1W
- ✓ LED-Fehleranzeige für Drehfeld-, Phasen- und N-Fehler
- ✓ Test-Taste
- ✓ Für 1-Phasenbetrieb Direktanschluss über Klemme L; N möglich

Artikel	Artikel-Nr.	VE
Unterspannungsmessrelais mit Drehfeldanzeige und Test-Taste, 2 Wechsler	103061	1



Unterspannungsmess-Relais

einstellbar

- ✓ 3-Phasen-Überwachung für Unterspannung, Phasenausfall und Phasenfolge
- ✓ Überwachung des N-Leiters
- ✓ Baubreite 17,8mm (1TE)
- ✓ Schaltspannung einstellbar
- ✓ Zeitverzögerung einstellbar
- ✓ Leistungsaufnahme unter 1W
- ✓ LED-Fehleranzeige
- ✓ Für 1-phasige Anwendungen, Komfortanschluss L/N integriert (Aufwändiges Brücken der Leiter L1, L2 und L3 entfällt)

Artikel	Artikel-Nr.	VE
Unterspannungsmessrelais einstellbar, 2 Wechsler	103066	1



Unter-/Überspannungsmess-Relais

230/400V AC

- ✓ 3-Phasen-Überwachung für Unterspannung, Überspannung, Phasenausfall und Phasenfolge
- ✓ Überwachung des N-Leiters
- ✓ Baubreite 17,8mm (1TE)
- ✓ Unter-/Überspannung einstellbar
- ✓ Leistungsaufnahme unter 1W
- ✓ LED-Fehleranzeige
- ✓ Für 1-phasige Anwendungen, Komfortanschluss L/N integriert (Aufwändiges Brücken der Leiter L1, L2 und L3 entfällt)

Artikel	Artikel-Nr.	VE
Unter-/Überspannungsmessrelais AC einstellbar, 2 Wechsler	103067	1



Unter-/Überspannungsmess-Relais DC

- ✓ Unter-/Überspannungsüberwachung für DC
- ✓ Wählbare Spannungsbereiche: 24V/60V/110V/220V DC
- ✓ Baubreite 17,8mm (1TE)
- ✓ Unter-/Überspannung einstellbar
- ✓ Leistungsaufnahme unter 1W
- ✓ LED-Fehleranzeige für Unter-/Überspannung

Artikel	Artikel-Nr.	VE
Unter-/Überspannungsmessrelais 24/60/110/220V DC einstellbar, 2 Wechsler	103068	1



Phasenanzeige

- ✓ Anzeige aller 3 Phasen durch grüne LED (Phase gegen N)
- ✓ Anzeige der LED bei L1 bei DC (L1+/N-)
- ✓ Baubreite 17,8mm (1TE)
- ✓ Leistungsaufnahme unter 1W
- ✓ Spannungsbereich 85–690V AC/DC

Artikel	Artikel-Nr.	VE
Phasenanzeige	103009	1



Netzüberwachungsmess-Relais

- ✓ Einstellbare Überspannungs-/Unterspannungsüberwachung
- ✓ Einstellbare Schalthysterese
- ✓ Einstellbare Frequenzüberwachung (AC)
- ✓ Einstellbare Asymmetrie (AC)
- ✓ Einstellbare Netzform/Betriebsspannung
- ✓ Einstellbare Zeitverzögerung
- ✓ 2 Wechslerkontakte (Individuell einstellbar)
- ✓ Bedienung und Anzeige über Grafik-Display

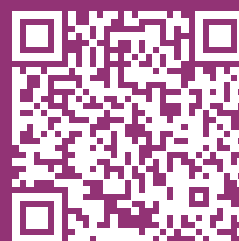
Artikel	Artikel-Nr.	VE
Netz-Überwachungsrelais	103040	1
DC Netz-Überwachungsrelais	103041	1





KE-P80 Modbus

Digitale Messgeräte, Stromwandler & Zubehör



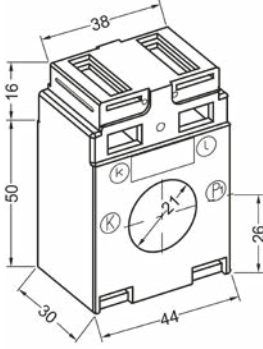
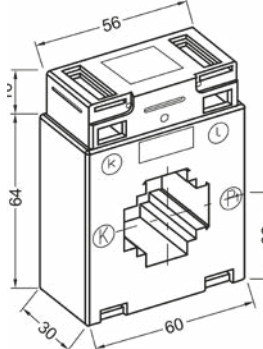
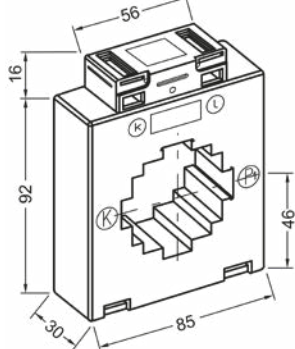
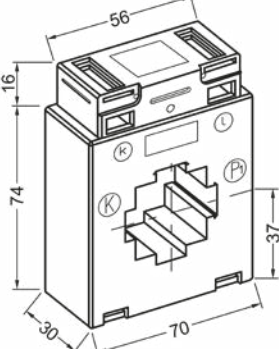
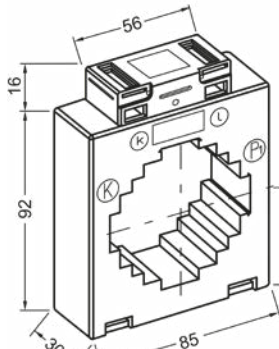
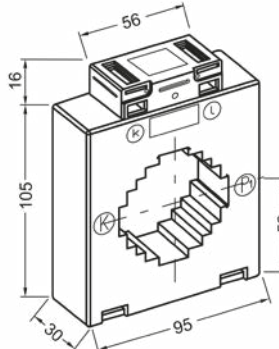
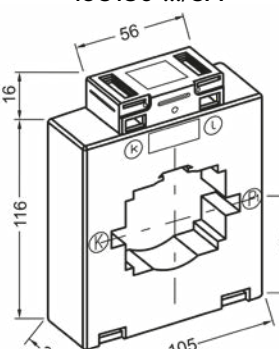
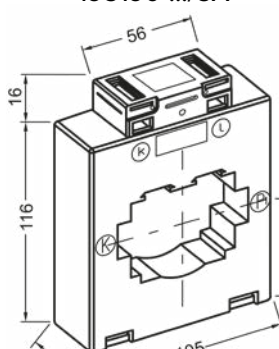
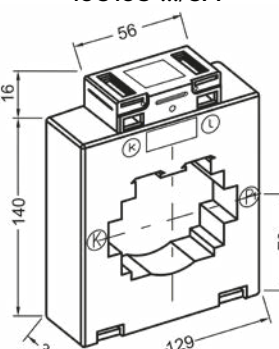
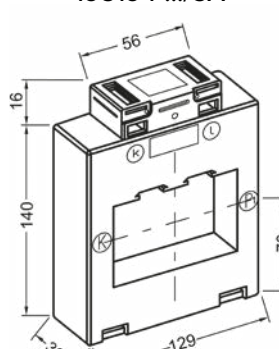
hier gehts zum Kapitel 8

Aufgrund weiter steigender Nachfrage nach Energieoptimierung bzw. der Einführung von Energiemanagementsystemen nach ISO 50001 – gewinnt die digitale Messtechnik mehr und mehr an Bedeutung.

Mit unseren platzsparenden MID-zertifizierten Stromzählern der KE-Serie haben Sie immer eine genaue Übersicht über Ihre Anlagenwerte und stets die Möglichkeit eine Buskommunikation nachzurüsten. Auch für kompakte und berührungsgeschützte Stromwandler bietet Ihnen K'ELECTRIC innovative Lösungen.

Aufsteckstromwandler

Übersicht der Bauformen

<p>4R21.3 195101-.../5A</p>  <p>Rundleitermaß Primärschienenmaße</p> <p>21 mm -/-</p>	<p>6A315.3 195100-.../5A</p>  <p>Rundleitermaß Primärschienenmaße</p> <p>28 mm 30 x 15 mm 20 x 20 mm</p>	<p>8A512.3 195120-.../5A</p>  <p>Rundleitermaß Primärschienenmaße</p> <p>42 mm 50 x 12 mm 2 x 40 x 10 mm</p>	
<p>7A412.3 195110-.../5A</p>  <p>Rundleitermaß Primärschienenmaße</p> <p>33 mm 40 x 12 mm 2 x 30 x 10 mm</p>	<p>8A615.3 195150-.../5A</p>  <p>Rundleitermaß Primärschienenmaße</p> <p>52 mm 60 x 15 mm 2 x 50 x 10 mm 40 x 40 mm</p>	<p>9A615.3 195160-.../5A</p>  <p>Rundleitermaß Primärschienenmaße</p> <p>53 mm 63 x 15 mm 2 x 50 x 10 mm 40 x 40 mm</p>	
<p>10A815.3 195180-.../5A</p>  <p>Rundleitermaß Primärschienenmaße</p> <p>61 mm 80 x 15 mm 2 x 60 x 10 mm 3 x 50 x 10 mm</p>	<p>10A830.3 195190-.../5A</p>  <p>Rundleitermaß Primärschienenmaße</p> <p>61 mm 2 x 80 x 10 mm 60 x 60 mm</p>	<p>13A1030.3 195193-.../5A</p>  <p>Rundleitermaß Primärschienenmaße</p> <p>85 mm 2 x 100 x 10 mm 80 x 60 mm</p>	<p>13A1056.3 195194-.../5A</p>  <p>Rundleitermaß Primärschienenmaße</p> <p>85 mm 3 x 100 x 12 mm</p>

Aufsteckstromwandler

Aufsteckstromwandler (Klasse 1)

Artikel	Bemessungsstärke in A	Artikel-Nr.	VE
Stromwandler 4R21	100, 125, 150, 200, 250, 300, 400, 500	195101-.../5A	1
Stromwandler 6A315.3	75, 80, 100, 125, 150, 200, 250, 300, 400, 500, 600, 750	195100-.../5A	1
Stromwandler 7A412.3	100, 125, 150, 200, 250, 300, 400, 500, 600, 750, 800, 1000	195110-.../5A	1
Stromwandler 8A512.3	150, 200, 250, 300, 400, 500, 600, 750, 800, 1000, 1250, 1500	195120-.../5A	1
Stromwandler 8A615.3	200, 250, 300, 400, 500, 600, 750, 800, 1000, 1250, 1500, 1600	195150-.../5A	1
Stromwandler 9A615.3	200, 250, 300, 400, 500, 600, 750, 800, 1000, 1250, 1500, 1600, 2000, 2500	195160-.../5A	1
Stromwandler 10A815.3	400, 500, 600, 750, 800, 1000, 1250, 1500, 1600, 2000, 2500	195180-.../5A	1
Stromwandler 10A830.3	400, 500, 600, 750, 800, 1000, 1250, 1500, 1600, 2000, 2500	195190-.../5A	1
Stromwandler 13A1030.3	400, 500, 600, 750, 800, 1000, 1250, 1500, 1600, 2000, 2500, 3000, 4000	195193-.../5A	1
Stromwandler 13A1056.3	500, 600, 750, 800, 1000, 1250, 1500, 1600, 2000, 2500, 3000, 4000	195194-.../5A	1



195101-50/5A



195110-125/5A

Zubehör

Artikel	Artikel-Nr.	VE
Schnappbefestigung für Tragschiene	195140	2
Isolierkappen für Befestigungsschrauben (1 Paar)	195141	1
Steckfuß Kunststoff zur Installation auf Montageplatte	195142	1



195141

Verrechnungswandler (Klasse 0,5) inkl. Konformitätsbescheinigung

Artikel	Bemessungsstärke in A	Artikel-Nr.	VE
Verrechnungstromwandler E4R21.3	100, 125, 150, 200, 250, 300, 400, 500	195135-.../5A	1
Verrechnungstromwandler E6A315.3	150, 200, 250, 300, 400, 500, 600, 750	195130-.../5A	1
Verrechnungstromwandler E7A412.3	125, 150, 200, 250, 300, 400, 500, 600, 750, 800, 1000	195131-.../5A	1
Verrechnungstromwandler E8A512.3	150, 200, 250, 300, 400, 500, 600, 750, 800, 1000, 1250, 1500	195132-.../5A	1
Verrechnungstromwandler E8A615.3	250, 300, 400, 500, 600, 750, 800, 1000, 1250	195133-.../5A	1
Verrechnungstromwandler E9A615.3	200, 250, 300, 400, 500, 600, 750, 800, 1000, 1250, 1500, 1600, 2000	195134-.../5A	1
Verrechnungstromwandler E10A815.3	400, 500, 600, 750, 800, 1000, 1250, 1500	195136-.../5A	1



195131-400/5A



Weitere Typen bzw. Genauigkeitsklassen auf Anfrage.

Umbaustromwandler

Klappwandler (Klasse 1)

Kabeldurchlass 24mm

Artikel	Artikel-Nr.	VE
Umbaustromwandler 100/5A Durchlass 24mm	195320-100A	1
Umbaustromwandler 150/5A Durchlass 24mm	195320-150A	1
Umbaustromwandler 200/5A Durchlass 24mm	195320-200A	1
Umbaustromwandler 250/5A Durchlass 24mm	195320-250A	1
Umbaustromwandler 300/5A Durchlass 24mm	195320-300A	1
Umbaustromwandler 400/5A Durchlass 24mm	195320-400A	1



Kabeldurchlass 36mm

Artikel	Artikel-Nr.	VE
Umbaustromwandler 100/5A Durchlass 36mm	195321-100A	1
Umbaustromwandler 300/5A Durchlass 36mm	195321-300A	1
Umbaustromwandler 500/5A Durchlass 36mm	195321-500A	1
Umbaustromwandler 600/5A Durchlass 36mm	195321-600A	1

Dreiphasige Kompaktstromwandler

- ✓ Lochmittenabstand 60mm
- ✓ Für Schienenstärken von 12 x 5 – 30 x 10mm
- ✓ Baubreite 48,5mm
- ✓ Federzugklemmen 4mm²
- ✓ Umlaufender Berührungsschutz der Sammelschienen
- ✓ Flexibel anwendbar im Installationsverteiler und auf Montageplatte

Artikel	Artikel-Nr.	VE
dreiphasiger Stromwandler, Primärstrom 100A, 60mm SaS, Kl. 1; 1VA	223013-100/5A	1
dreiphasiger Stromwandler, Primärstrom 150A, 60mm SaS, Kl. 1; 1,5VA	223013-150/5A	1
dreiphasiger Stromwandler, Primärstrom 200A, 60mm SaS, Kl. 1; 2,5VA	223013-200/5A	1
dreiphasiger Stromwandler, Primärstrom 250A, 60mm SaS, Kl. 1; 3,75VA	223013-250/5A	1
dreiphasiger Stromwandler, Primärstrom 400A, 60mm SaS, Kl. 1; 3,75VA	223013-400/5A	1
dreiphasiger Stromwandler, Primärstrom 600A, 60mm SaS, Kl. 1; 5VA	223013-600/5A	1
dreiphasiger Stromwandler, Primärstrom 630A, 60mm SaS, Kl. 1; 5VA	223013-630/5A	1



Stromzähler der P-Serie

mit MID-Beglaubigung

- ✓ Digitaler Ein-Phasen-Wechselstromzähler bis 40A Direktmessung in 1TE
- ✓ Digitaler Drehstromzähler bis 80A Direktmessung in 4TE
- ✓ Digitaler Drehstromzähler bis 125A Direktmessung in 6TE
- ✓ Digitaler Drehstromwandlerzähler für 5 A / 1 A in 4TE
- ✓ Anzeige: Wirk- und Blindenergie, momentane Wirk- und Blindleistung (Bezug und Lieferung)
- ✓ Mögliche Anzeige aller relevanten Messdaten (UI / II/ PF / F / THD in %) der einzelnen Phasen
- ✓ Mit einstellbarem Wandlerverhältnis (unbegrenzt änderbar)
- ✓ Zweitarif-Zähler HT / NT (T1 / T2) mit Tarifumschalteneingang
- ✓ S0-Ausgang für Wirk- und Blindenergie
- ✓ Optionale Erweiterung durch Kommunikationsmodule: KNX, M-Bus, MOD-Bus, LAN, eVision
- ✓ Genauigkeit: Wirkenergie B (Klasse 1)
- ✓ Made in EU: mit EU-weit gültiger MID-Beglaubigung

Wechselstromzähler

Artikel	Artikel-Nr.	VE
KE-P40 MID S0	195851	1
KE-P40 MID mit M-BUS	195852	1
KE-P40 MID mit Modbus	195853	1



195852

Direktstromzähler

Artikel	Artikel-Nr.	VE
KE-P80 MID S0	195831	1
KE-P80 MID M-BUS	195832	1
KE-P80 MID MOD-BUS	195833	1



195831

Wandlerzähler

Artikel	Artikel-Nr.	VE
KE-P/5 MID S0	195841	1
KE-P/5 MID M-BUS	195842	1
KE-P/5 MID MOD-BUS	195843	1



195841

Kommunikationsmodule

Artikel	Artikel-Nr.	VE
M-Bus Modul	195580	1
MOD-Bus Modul	195581	1
LAN-Modul *Auslaufartikel	195582	1
KNX-Modul	195583	1
eVision Modul mit eingebetteter Web-App	195586	1



195583



195586

Multifunktionsmessgerät **Krypton E3**

- ✓ 3 Ø Spannung (TRMS)
- ✓ 3 Ø Strom (TRMS)
- ✓ Betriebsstundenzähler
- ✓ Programmierbarer Strom-/ Spannungswandler (nur Primär)
- ✓ Zusätzliche Bargraph-Anzeige für den Strom in %
- ✓ Drehzahl

Artikel	Artikel-Nr.	VE
Multifunktionsmessgerät Krypton E3	220009	1



Multifunktionsmessgerät **Krypton E5**

- ✓ 3 Ø Spannung (TRMS)
- ✓ 3 Ø Strom (TRMS)
- ✓ 3 Ø Leistungsfaktor
- ✓ 3 Ø Wirkleistung, Blindleistung, Scheinleistung
- ✓ Wirkenergie
- ✓ Frequenz
- ✓ Programmierbarer Strom-/ Spannungswandler
- ✓ Mit Impulsausgang
- ✓ Klirrfaktor

Artikel	Artikel-Nr.	VE
Multifunktionsmessgerät Krypton E5	220000	1



Multifunktionsmessgerät **Krypton E10**

- ✓ 3 Ø Spannung (TRMS)
- ✓ 3 Ø Strom (TRMS)
- ✓ 3 Ø Leistungsfaktor
- ✓ 3 Ø Wirkleistung, Blindleistung, Scheinleistung
- ✓ Wirkenergie, Blindenergie, Scheinenergie
- ✓ Frequenz
- ✓ Programmierbarer Strom-/Spannungswandler
- ✓ Klirrfaktor
- ✓ Zusätzliche Bargraph-Anzeige für den Strom in %
- ✓ Mit Modbus RTU (RS485) und S0-Schnittstelle
- ✓ Impulsausgang

Artikel	Artikel-Nr.	VE
Multifunktionsmessgerät Krypton E10	220001	1



220001

Multifunktionsmessgerät **Krypton H10**

- ✓ 3 Ø Spannung (TRMS)
- ✓ 3 Ø Strom (TRMS)
- ✓ 3 Ø Leistungsfaktor
- ✓ 3 Ø Wirkleistung, Blindleistung, Scheinleistung
- ✓ Wirkenergie, Blindenergie, Scheinenergie
- ✓ Frequenz
- ✓ Programmierbarer Strom-/Spannungswandler
- ✓ Mit MOD-Bus RTU (RS485) Schnittstelle

Artikel	Artikel-Nr.	VE
Multifunktionsmessgerät Krypton H10	220200	1



220200

Plug'n-Wire-Multimessgerät **Krypton E20**

- ✓ 3 Ø Strom (TRMS) | 3 Ø Spannung (TRMS)
- ✓ 3 Ø Leistungsfaktor
- ✓ 3 Ø Wirkleistung, Blindleistung, Scheinleistung
- ✓ Frequenz
- ✓ Klirrfaktor
- ✓ Zusätzliche Bargraphenanzeige (Strom) in %
- ✓ Programmierbarer Strom-/Spannungswandler
- ✓ 4-zeiliges LCD Display mit Beleuchtung
- ✓ Dank Spannungssteckbuchsen bis zu 32 Geräte verbindbar
- ✓ Mit Modbus RTU (RS485) und S0-Schnittstelle

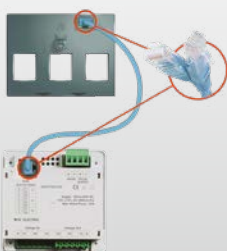
Artikel	Artikel-Nr.	VE
Multifunktionsmessgerät Krypton E20	220002	1



Plug'n-Wire-Multimessgerät **Krypton H20**

- ✓ 3 Ø Strom (TRMS) | 3 Ø Spannung (TRMS)
- ✓ 3 Ø Leistungsfaktor
- ✓ 3 Ø Wirkleistung, Blindleistung, Scheinleistung
- ✓ Frequenz
- ✓ Klirrfaktor
- ✓ Programmierbarer Strom-/Spannungswandler
- ✓ 4-zeiliges LCD Display mit Beleuchtung
- ✓ Dank Spannungssteckbuchsen bis zu 32 Geräte verbindbar
- ✓ Mit Modbus RTU (RS485) und S0-Schnittstelle

Artikel	Artikel-Nr.	VE
Multifunktionsmessgerät Krypton H20	220201	1



Sparen Sie Zeit und Geld!



Das einzigartige Konzept reduziert die Verdrahtungs- und Installationszeit von Multifunktionsmessgeräten und Stromwandlern drastisch.

Dreiphasige Stromwandler für das Plug'n-Wire-System

Der dreiphasige Stromwandler ist für den Einsatz mit dem Plug'n-Wire-System entwickelt worden. Die integrierte Schutzschaltung begrenzt die Ausgangsspannung automatisch auf ein sicheres Niveau. Dadurch kann der Stromwandler auch unter Last sekundärseitig im Leerlauf betrieben werden.

Artikel	Bemessungsstärke in A	Artikel-Nr.	VE
dreiphasiger Stromwandler, Lochmittenabstand 35mm	60 / 100 / 125 / 160 / 200 / 250	220010-...A	1
dreiphasiger Stromwandler, Lochmittenabstand 45mm	250 / 400 / 600 / 630	220011-...A	1
dreiphasiger Stromwandler, Lochmittenabstand 75mm	800 / 1000 / 1250 / 1600	220012-...A	1
dreiphasiger Stromwandler für das SaS 60mm, Lochmittenabstand 60mm	100 / 150 / 200 / 250 / 400 / 600 / 630	220013-...A	1



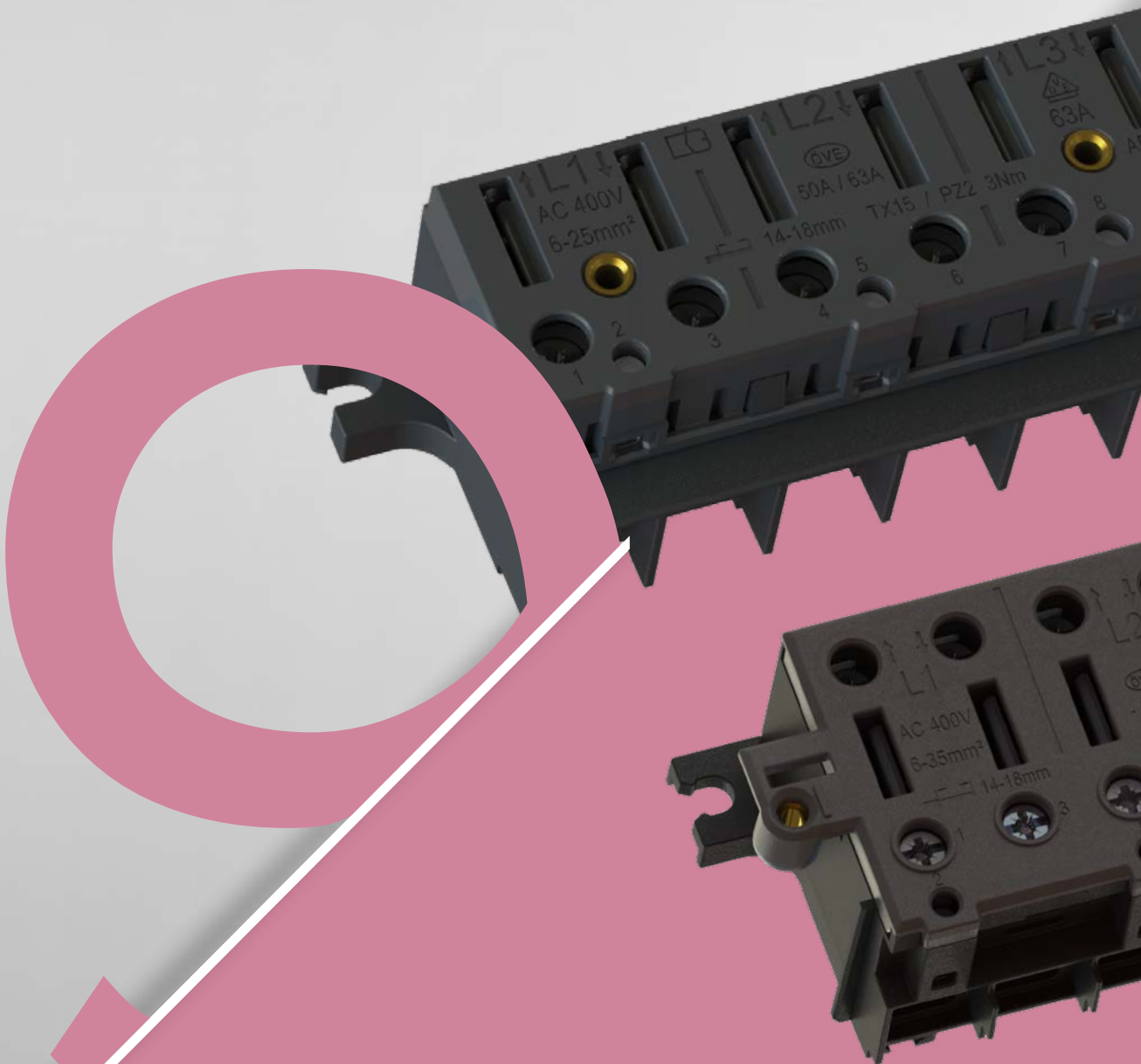
Zubehör

Artikel	Artikel-Nr.	VE
RJ45 Verbindungskabel 1,5m	220101	1
RJ45 Verbindungskabel 2m	220102	1
RJ45 Verbindungskabel 2m flach	220102-F	1
RJ45 Verbindungskabel 3m	220103	1
RJ45 Verbindungskabel 5m	220105	1
RJ45 Verbindungskabel 10m	220106	1



Ihre Vorteile:

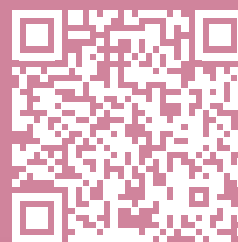
- ✔ erhebliche Arbeitszeiterparnis
- ✔ Eliminierung von Verdrahtungsfehlern
- ✔ erhöhte Sicherheit
- ✔ Auswahl von verschiedenen Drei-Phasen-Stromwandlern
- ✔ keine Notwendigkeit von Messtrennklemmen
- ✔ reduzierte Testzeiten
- ✔ vollständig EMV-geprüft und CE-zertifiziert



ADOCK®

Zähleranschlusstechnik

Zähleranschlussstechnik



hier gehts zum Kapitel 9



Zählersteckklemmen (bis 63A) und Zähleranschlussklemmen (bis 100A) für 3-Punkt-Zähler oder BKE-Adapter für eHZ-Zähler ermöglichen den schnellen Wechsel von Stromzählern, ohne dabei die Betriebsspannung nachgeschalteter Anlagen zu unterbrechen. Mit der ADOCK®-Serie bieten wir Ihnen hier die optimale Lösung.

ADOCK® Zählersteck- & Zähleranschlussklemmen

Für den schnellen und sicheren Wechsel von elektronischen Stromzählern.

- ✓ Für Elektrizitätszähler nach DIN 43857 mit 3-Punkt-Befestigung
- ✓ Kraftlose Zählermontage mit bis zu 80% Zeitersparnis
- ✓ Unterbrechungsfreier Zählerwechsel für hohe Flexibilität und Kundenzufriedenheit
- ✓ Einfache Sperrfunktion und Verplombung
- ✓ Zählerstifte im Magazin als Montagehilfe für schnelle und berührungslose Montage
- ✓ Kompakte Bauform mit Universalschrauben für leichte Montage
- ✓ Optionale TRE-Anschlussklemmen für Rundsteuerempfänger
- ✓ Universelle Klemmschrauben für Kreuz-, Schlitz- und Torx-Bit-Einsätze

Zubehör:

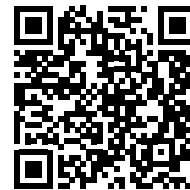
- ✓ ADOCK Systemstifte: hochleitende E-Legierung, versilbert im Magazin
- ✓ ADOCK Bügel: zum kraftlosen und unterbrechungsfreien Zählerwechsel
- ✓ ADOCK Deckel: zur sicheren Abdeckung und Verplombung der Klemme

Zählersteckklemme 63A

Artikel	Artikel-Nr.	VE
Zählersteckklemme 63A	101021	1
Zählersteckklemme 63A mit TRE-Anschlussklemmen	101022	1
Zählersteckklemme 63A im Set mit Systemstiften (40mm) im Magazin	101021-M	1
Zählersteckklemme 63A mit TRE-Anschlussklemmen im Set mit Systemstiften (40mm) im Magazin	101022-M	1
Wechselstrom Zählersteckklemme	101002	1



Produktvideo



Zubehör – Zählersteckklemme 63A

Systemstifte	Artikel-Nr.	VE
Systemstifte 40mm im Magazin	101011	1
Systemstifte 44mm im Magazin	101011-44	1



Bügel	Artikel-Nr.	VE
Drehstrom ADOCK Bügel, 4-polig (3P+N), 400V AC; 63A	101008	1

Abgabe nur an Energieversorger/Gemeinde- und Stadtwerke/Messstellenbetreiber.



Deckel	Artikel-Nr.	VE
Deckel für Drehstrom Zählersteckklemme	101025	2



Zähleranschlussklemme 100A

Artikel	Artikel-Nr.	VE
Zähleranschlussklemme 100A im Set mit Systemstiften im Magazin	101026-M	1
Zähleranschlussklemme 100A mit TRE-Anschlussklemmen im Set mit Systemstiften im Magazin	101027-M	1
Zähleranschlussklemme 100A inkl. montierten Systemstiften	101026-S	n.V.
Zähleranschlussklemme 100A mit TRE-Anschlussklemmen inkl. montierten Systemstiften	101027-S	n.V.



101026

Zubehör – Zähleranschlussklemme 100A

Systemstifte	Artikel-Nr.	VE
Systemstifte 40mm im Magazin (D=6,2mm)	101030	1



101030

Bügel	Artikel-Nr.	VE
Drehstrom ADOCK Bügel, 4-polig (3P+N), 400V AC	101008	1

Abgabe nur an Energieversorger/ Gemeinde- und Stadtwerke/ Messstellenbetreiber.



101008

Deckel	Artikel-Nr.	VE
Deckel für Drehstrom Zähleranschlussklemme	101014	2



101014

ADOCK® BKE-Adapter und Zusatzraum

Für den schnellen und sicheren Wechsel von elektronischen Stromzählern.

- ✓ Für elektronische Haushaltszähler (eHZ)
- ✓ Unterbrechungsfreier Zählerwechsel für hohe Flexibilität und Kundenzufriedenheit
- ✓ Zusatzraum für Hutschiengeräte (13 TE) nachrüstbar

Artikel	Artikel-Nr.	VE
ADOCK BKE-Adapter (BKE-A)	101060	1
ADOCK Klemmendeckel	101061	1
ADOCK BKE-AZ Zusatzraum Set (RfZ) ohne BKE-Adapter	101062	1
ADOCK BKE-AZ Zusatzraum Set (RfZ) mit BKE-Adapter	101063	1
ADOCK OKK Tastkopf	101064	1

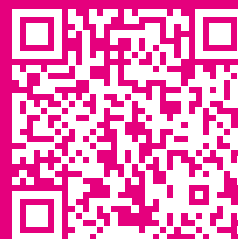
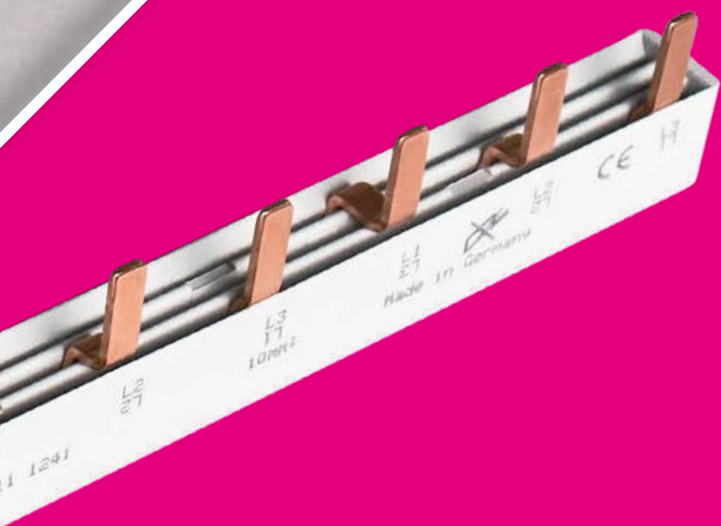


101060



Verdrahtungsschienen

Verdrahtungsschienen & Zubehör



[hier gehts zum Kapitel 10](#)

Um Ihnen Zeitersparnis und Anlagensicherheit zu gewährleisten, bieten wir Ihnen eine Vielzahl von passenden Verdrahtungsschienen für unsere D0-Schaltgeräte und gängige LS- und FI-Schalter Kombinationen.

Steg – Verdrahtungsschienen

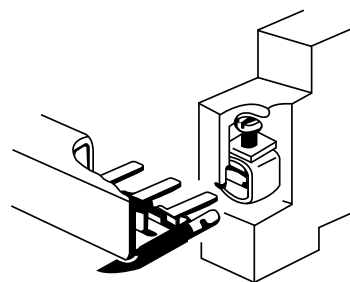
für Doppelklemme/ Rahmenklemme

LS-Schalter | FI-Schalter | LS- und FI-Schalter

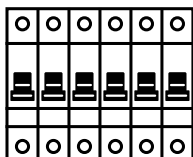
z.B. ABB, Siemens, Schneider

ABB = Modulbreite 17,6mm

Bitte beachten bei 56TE und 57TE.



1 polige Steg Schienen

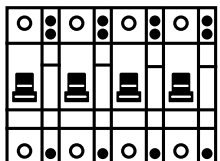


L1 ...

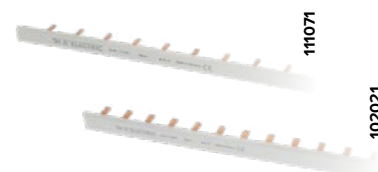
Artikel	Artikel-Nr.	FA*	Querschnitt	Endkappe	VE
Steg, 1-polig, 90° gebogen, iso, 1,00m, 17,6mm	111328	57	10mm ²	171001	25
Steg, 1-polig, 90° gebogen, iso, 1,00m	111329	57	10mm ²	171001	25
Steg, 1-polig, 90° gebogen, iso, 1,00m, 17,6mm	111338	57	16mm ²	171001	25
Steg, 1-polig, 90° gebogen, iso, 1,00m	111339	57	16mm ²	171001	25



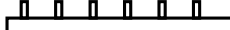
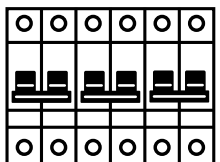
1 polige Steg Schienen | für HI-Schalter



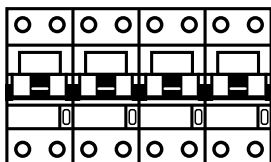
Artikel	Artikel-Nr.	FA*	Querschnitt	Endkappe	VE
Steg, 1-polig, 90° gebogen, 27mm, 1,00m	111071	37	16mm ²	171001	25
Steg, 1-polig, 90° gebogen, 27mm	111271	8	16mm ²	✓	10
Steg, 1-polig, 90° gebogen, 27mm, 1,00m	102021	37	25mm ²	171005	10
Steg, 1-polig, 90° gebogen, 27mm, 1,00m	102031	37	35mm ²	171005	10



2 polige Steg Schienen



L1 L2 L1 L2 L1 L2 ...



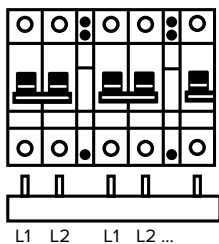
L1 N L1 N L1 N L1 N ...

Artikel	Artikel-Nr.	FA*	Querschnitt	Endkappe	VE
Steg, 2-polig, 1,00m, 17,6mm	111325	56	10mm ²	171002	20
Steg, 2-polig, 12TE	111324	12	10mm ²	✓	10
Steg, 2-polig, 1,00m, 17,8mm	111351	56	10mm ²	171002	20
Steg, 2-polig, 1,00m, 17,6mm	111327	56	16mm ²	171007	20
Steg, 2-polig, 12TE	111326	12	16mm ²	✓	10



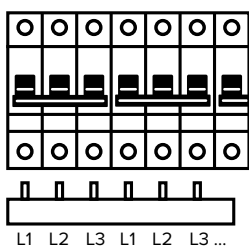
*FA = Fahnenanzahl

2 polige Steg Schienen | mit HI-Schalter



Artikel	Artikel-Nr.	FA*	Querschnitt	Endkappe	VE
Steg, 2-polig + 9mm, 1,00m	11077	38	16mm ²	171007	20

3 polige Steg Schienen

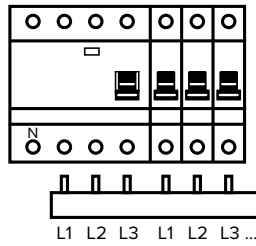
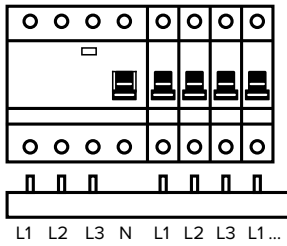


Artikel	Artikel-Nr.	FA*	Querschnitt	Endkappe	VE
Steg, 3-polig, 1,00m	11042	57	10mm ²	171003	20
Steg, 3-polig, 1,00m, 17,6mm	11040	57	10mm ²	171003	20
Steg, 3-polig, 6TE	111248	6	10mm ²	✓	10
Steg, 3-polig, 7TE	111293	7	10mm ²	✓	10
Steg, 3-polig, 8TE	111292	8	10mm ²	✓	10
Steg, 3-polig, 9TE	111247	9	10mm ²	✓	10
Steg, 3-polig, 12TE	111246	12	10mm ²	✓	10
Stift 3-polig, 15TE	111210	15	10mm ²	✓	10
Stift 3-polig, 18TE	111211	18	10mm ²	✓	10
Stift 3-polig, 24TE	111212	24	10mm ²	✓	10
Steg, 3-polig, 1,00m, 17,6mm	111301	57	16mm ²	171007	20
Steg, 3-polig, 1,00m	111370	57	16mm ²	171007	20
Steg, 3-polig, 5TE	111278	5	16mm ²	✓	10
Steg, 3-polig, 6TE	111279	6	16mm ²	✓	10
Steg, 3-polig, 7TE	111280	7	16mm ²	✓	10
Steg, 3-polig, 8TE	111281	8	16mm ²	✓	10
Steg, 3-polig, 9TE	111284	9	16mm ²	✓	10
Steg, 3-polig, 10TE	111289	10	16mm ²	✓	10
Steg, 3-polig, 11TE	111291	11	16mm ²	✓	10
Steg, 3-polig, 12TE	111300	12	16mm ²	✓	10
Steg, 3-polig, 1,00m	111348	57	25mm ²	171006	5



*FA = Fahnenanzahl

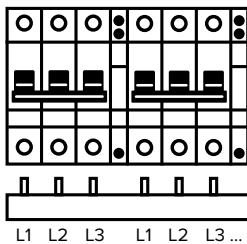
3 polige Steg Schienen | für FI- und LS-Schalter



Artikel	Artikel-Nr.	FA*	Querschnitt	Endkappe	VE
Steg, 3-polig, 4.pol.FI (N rechts) + 8xLS, 12TE	111250	11	10mm ²	✓	10
Steg, 3-polig, 4.pol.FI (N rechts) + 6xLS, 10TE	111264	9	10mm ²	✓	10
Steg, 3-polig, 4.pol.FI (N rechts) + 5xLS, 9TE	111266	8	10mm ²	✓	10
Steg, 3-polig, 4.pol.FI (N rechts) + 3xLS, 7TE	111273	6	10mm ²	✓	10
Steg, 3-polig, 4.pol.FI (N links) + 8xLS, 11TE	111310	11	10mm ²	✓	10
Steg, 3-polig, 4.pol.FI (N links) + 6xLS, 9TE	111247	9	10mm ²	✓	10
Steg, 3-polig, 4.pol.FI (N links) + 8xLS, 11TE	111291	11	16mm ²	✓	10
Steg, 3-polig, 4.pol.FI (N links) + 6xLS, 9TE	111284	9	16mm ²	✓	10
Steg, 3-polig, 4.pol.FI (N rechts) + 8xLS, 12TE	111305	11	16mm ²	✓	10
Steg, 3-polig, 4.pol.FI (N rechts) + 6xLS, 10TE	111349	9	16mm ²	✓	10



3 polige Steg Schienen | mit HI-Schalter

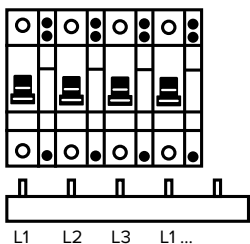


Artikel	Artikel-Nr.	FA*	Querschnitt	Endkappe	VE
Steg, 3-polig + 9mm, 1,00m, 17,6mm	111354	48	10mm ²	171003	10
Steg, 3-polig + 9mm	111359	12	16mm ²	✓	10
Steg, 3-polig + 9mm	111358	9	16mm ²	✓	10
Steg, 3-polig + 9mm, 1,00m	111357	48	25mm ²	171006	5

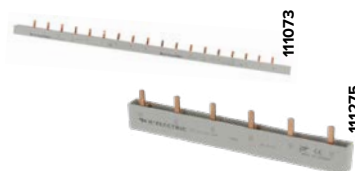


*FA = Fahnenanzahl

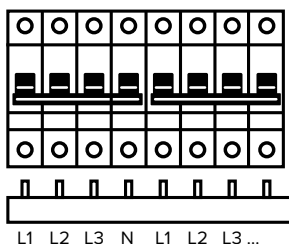
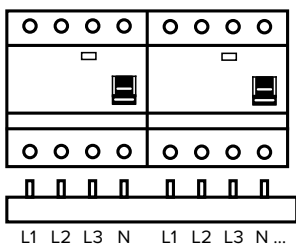
3 polige Steg Schienen | mit HI-Schalter nach jedem Pol



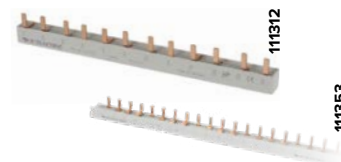
Artikel	Artikel-Nr.	FA*	Querschnitt	Endkappe	VE
Steg, 3-polig, 27mm, 1,00m	111073	36	16mm ²	171007	20
Steg, 3-polig, 27mm	111275	6	16mm ²	✓	10
Steg, 3-polig, 27mm	111276	9	16mm ²	✓	10
Steg, 3-polig, 27mm	111277	12	16mm ²	✓	20
Steg, 3-polig, 27mm, 1,00m	102023	36	25mm ²	171006	5
Steg, 3-polig, 27mm	111285	6	25mm ²	✓	5
Steg, 3-polig, 27mm	111286	9	25mm ²	✓	5
Steg, 3-polig, 27mm	111287	12	25mm ²	✓	5
Steg, 3-polig, 27mm, 1,00m	102033	36	35mm ²	171006	5



4 polige Steg Schienen

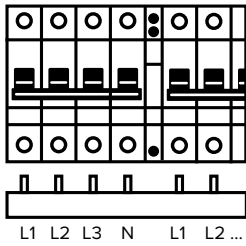


Artikel	Artikel-Nr.	FA*	Querschnitt	Endkappe	VE
Steg, 4-polig, 1,00m, 17,6mm	111313	56	10mm ²	171004	15
Steg, 4-polig, 1,00m	111353	56	10mm ²	171004	15
Steg, 4-polig, 8TE	111347	8	10mm ²	✓	5
Steg, 4-polig, 12TE	111312	12	10mm ²	✓	5
Steg, 4-polig, 12TE, N links	111395	12	10mm ²	✓	5
Steg, 4-polig, 1,00m, 17,6mm	111315	56	16mm ²	171004	15
Steg, 4-polig, 1,00m	111342	56	16mm ²	171004	15
Steg, 4-polig, 8TE	111299	8	16mm ²	✓	5
Steg, 4-polig, 12TE	111314	12	16mm ²	✓	5



*FA = Fahnenanzahl

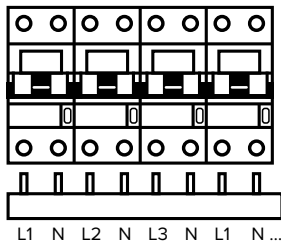
4 polige Steg Schienen | mit HI-Schalter



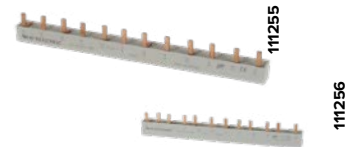
Artikel	Artikel-Nr.	FA*	Querschnitt	Endkappe	VE
Steg, 4-polig + 9mm, 1,00m, 17,6mm	111355	48	16mm ²	171004	15



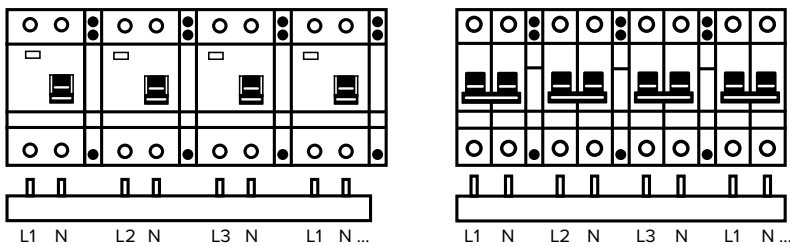
4 polige Steg Schienen | L1,N,L2,N,L3,N | N,L1,N,L2,N,L3



Artikel	Artikel-Nr.	FA*	Querschnitt	Endkappe	VE
Steg, 4-polig, L1,N,L2,N,L3,N, 1,00m, 17,6mm	111318	54	10mm ²	171004	15
Steg, 4-polig, L1,N,L2,N,L3,N, 1,00m	111352	54	10mm ²	171004	15
Steg, 4-polig, L1,N,L2,N,L3,N, 12TE	111255	12	10mm ²	✓	5
Steg, 4-polig, L1,N,L2,N,L3,N, 1,00m, 17,6mm	111330	54	16mm ²	171004	15
Steg, 4-polig, L1,N,L2,N,L3,N, 1,00m	111334	54	16mm ²	171004	15
Steg, 4-polig, L1,N,L2,N,L3,N, 12TE	111256	12	16mm ²	✓	5
Steg, 4-polig, N,L1,N,L2,N,L3, 1,00m, N links	111363	54	16mm ²	171004	15
Steg, 4-polig, N,L1,N,L2,N,L3, 12TE, N links	111364	12	16mm ²	✓	5



4 polige Steg Schienen | L1,N+HI, L2,N+HI, L3,N+HI



Artikel	Artikel-Nr.	FA*	Querschnitt	Endkappe	VE
Steg, 4-polig, L1,N+9mm, L2,N+9mm, L3,N+9mm, 1,00m	111356	44	16mm ²	171004	15



*FA = Fahnenanzahl

Steg – Verdrahtungsschienen

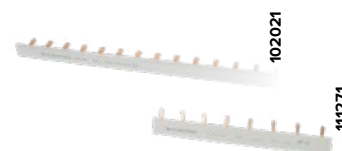
für Doppelklemme/ Rahmenklemme, 27mm

**D0-Lasttrennschalter Coron DUO | D0-Lasttrennschalter TYTAN II |
D0-Lasttrennschalter Coron II | D0-Sicherungssockel E14 & E18**



1 polige Steg Schienen

Artikel	Artikel-Nr.	FA*	Querschnitt	Endkappe	VE
Steg, 1-polig, 27mm, 90° gebogen, iso, 1,00m	111071	37	16mm ²	171001	25
Steg, 1-polig, 27mm, iso	111271	8	16mm ²	✓	10
Steg, 1-polig, 27mm, 90° gebogen, iso, 1,00m	102021	37	25mm ²	171005	10
Steg, 1-polig, 27mm, 90° gebogen, iso, 1,00m	102031	37	35mm ²	171005	10



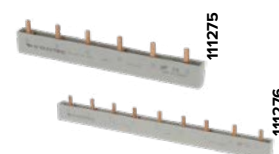
2 polige Steg Schienen

Artikel	Artikel-Nr.	FA*	Querschnitt	Endkappe	VE
Steg, 2-polig, 27mm, 1,00m	111072	36	16mm ²	171007	20
Steg, 2-polig, 27mm	111272	8	16mm ²	✓	10
Steg, 2-polig, 27mm, 1,00m	102022	36	25mm ²	171006	5
Steg, 2-polig, 27mm	111282	8	25mm ²	✓	5
Steg, 2-polig, 27mm, 1,00m	102032	36	35mm ²	171006	5



3 polige Steg Schienen

Artikel	Artikel-Nr.	FA*	Querschnitt	Endkappe	VE
Steg, 3-polig, 27mm, 1,00m	111073	36	16mm ²	171007	20
Steg, 3-polig, 27mm	111275	6	16mm ²	✓	10
Steg, 3-polig, 27mm	111276	9	16mm ²	✓	10
Steg, 3-polig, 27mm	111277	12	16mm ²	✓	10
Steg, 3-polig, 27mm, 1,00m	102023	36	25mm ²	171006	5
Steg, 3-polig, 27mm	111285	6	25mm ²	✓	5
Steg, 3-polig, 27mm	111286	9	25mm ²	✓	5
Steg, 3-polig, 27mm	111287	12	25mm ²	✓	5
Steg, 3-polig, 27mm, 1,00m	102033	36	35mm ²	171006	5



4 polige Steg Schienen

Artikel	Artikel-Nr.	FA*	Querschnitt	Endkappe	VE
Steg, 4-polig, 27mm, 1,00m	111074	36	16mm ²	171004	15
Steg, 4-polig, 27mm, 1,00m	102034	36	35mm ²	171006 171005	5

111074

Verdrahtungs-
schienen

*FA = Fahnenanzahl

Steg – Verdrahtungsschienen

für Doppelklemme/ Rahmenklemme

TYTAN Q

2 polige Steg Schienen

Artikel	Artikel-Nr.	FA*	Querschnitt	Endkappe	VE
Steg, 2-polig, 1,00m	111325	56	10mm ²	171002	20
Steg, 2-polig, 12TE	111324	12	10mm ²	✓	10

Steg, 2-polig, 1,00m	111327	56	16mm ²	171007	20
Steg, 2-polig, 12TE	111326	12	16mm ²	✓	10

3 polige Steg Schienen

Artikel	Artikel-Nr.	FA*	Querschnitt	Endkappe	VE
Steg, 3-polig + 17,8mm, 1,00m	111368	42	16mm ²	171007	20
Steg, 3-polig + 17,8mm (2x3-pol)	111294	6	16mm ²	✓	10
Steg, 3-polig + 17,8mm (3x3-pol)	111295	9	16mm ²	✓	10

Steg, 3-polig + 17,8mm, 42TE	111366	42	35mm ²	171006	5
Steg, 3-polig + 17,8mm (2x3-pol)	111296	6	35mm ²	✓	5

4 polige Steg Schienen

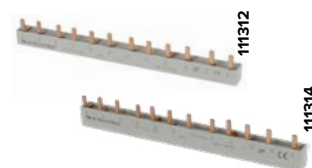
Artikel	Artikel-Nr.	FA*	Querschnitt	Endkappe	VE
Steg, 4-polig, 1,00m	111353	56	10mm ²	171004	15
Steg, 4-polig, 12TE	111312	12	10mm ²	✓	5
Steg, 4-polig, 8TE	111347	8	10mm ²	✓	5

Steg, 4-polig, 1,00m	111342	56	16mm ²	171004	15
Steg, 4-polig, 12TE	111314	12	16mm ²	✓	5
Steg, 4-polig, 8TE	111299	8	16mm ²	✓	5

Steg, 4-polig, 1,00m	111367	56	35mm ²	171006	5
Steg, 4-polig, 12TE	111298	12	35mm ²	✓	5
Steg, 4-polig, 8TE	111297	8	35mm ²	✓	5

4 polige Steg Schienen | L1,N,L2,N,L3,N

Artikel	Artikel-Nr.	FA*	Querschnitt	Endkappe	VE
Steg, 4-polig, L1,N,L2,N,L3,N, 1,00m	111330	54	16mm ²	171004	15
Steg, 4-polig, L1,N,L2,N,L3,N, 12TE	111256	12	16mm ²	✓	5

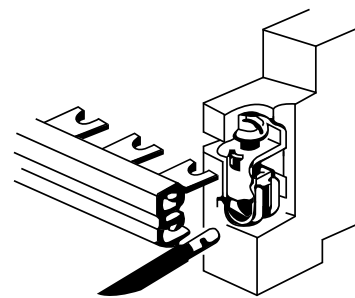


*FA = Fahnenanzahl

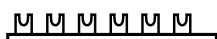
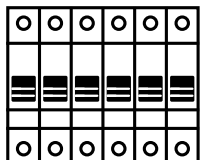
Gabel – Verdrahtungsschienen

für Schraubklemme mit Rahmenklemme

LS-Schalter | FI-Schalter | LS- und FI-Schalter | TYTAN |
z.B. Hager, GE, AEG, Legrand, Eaton, Doepke, ETI



1 polige Gabel Schienen

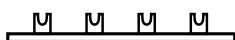
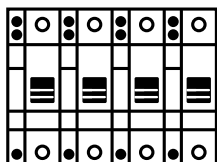


L1 ...

Artikel	Artikel-Nr.	FA*	Querschnitt	Endkappe	VE
Gabel, 1-polig, 90° gebogen, iso, 1,00m	111061	57	16mm ²	171001	25
Gabel, 1-polig, iso, 12TE	111261	12	16mm ²	✓	10



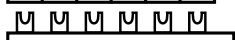
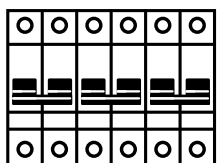
1 polige Gabel Schienen | für HI-Schalter



L ...

Artikel	Artikel-Nr.	FA*	Querschnitt	Endkappe	VE
Gabel, 1-polig, 27mm, 90° gebogen, iso, 1,00m	111345	37	16mm ²	171001	25

2 polige Gabel Schienen

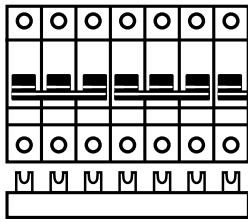


L1 L2 L1 L2 L1 L2 ...

Artikel	Artikel-Nr.	FA*	Querschnitt	Endkappe	VE
Gabel, 2-polig, 1,00m	111062	56	16mm ²	171007	20
Gabel, 2-polig, 12TE	111262	12	16mm ²	✓	10

*FA = Fahnenanzahl

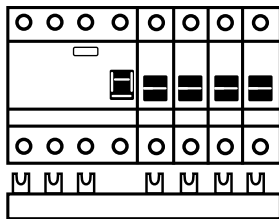
3 polige Gabel Schienen



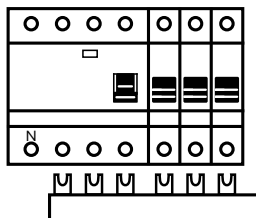
L1 L2 L3 L1 L2 L3 ...

Artikel	Artikel-Nr.	FA*	Querschnitt	Endkappe	VE
Gabel, 3-polig, 1,00m	111041	57	10mm ²	171003	20
Gabel, 3-polig, 12TE	111243	12	10mm ²	✓	10
Gabel, 3-polig, 9TE	111244	9	10mm ²	✓	10
Gabel, 3-polig, 6TE	111245	6	10mm ²	✓	10
Gabel, 3-polig, 1,00m	111063	57	16mm ²	171007	20
Gabel, 3-polig, 12TE	111263	12	16mm ²	✓	10

3 polige Gabel Schienen | für FI- und LS-Schalter

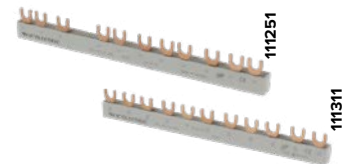


L1 L2 L3 N L1 L2 L3 L1 ...

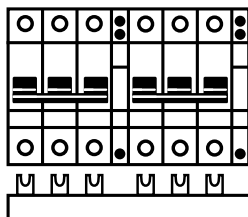


L1 L2 L3 L1 L2 L3 ...

Artikel	Artikel-Nr.	FA*	Querschnitt	Endkappe	VE
Gabel, 3-polig, 4.pol.FI (N rechts) + 8xLS, 12TE	111251	11	10mm ²	✓	10
Gabel, 3-polig, 4.pol.FI (N rechts) + 6xLS, 10TE	111265	9	10mm ²	✓	10
Gabel, 3-polig, 4.pol.FI (N links) + 8xLS, 11TE	111311	11	10mm ²	✓	10
Gabel, 3-polig, 4.pol.FI (N rechts) + 8xLS, 12TE	111308	11	16mm ²	✓	5



3 polige Gabel Schienen | mit HI-Schalter



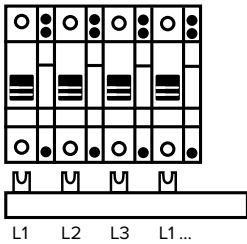
L1 L2 L3 L1 L2 L3 ...

Artikel	Artikel-Nr.	FA*	Querschnitt	Endkappe	VE
Gabel, 3-polig + 9mm, 1,00m	111360	48	10mm ²	171003	10
Gabel, 3-polig + 9mm, 1,00m	111365	48	16mm ²	171007	10



*FA = Fahnenanzahl

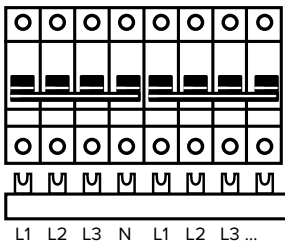
3 polige Gabel Schienen | mit HI-Schalter nach jedem Pol



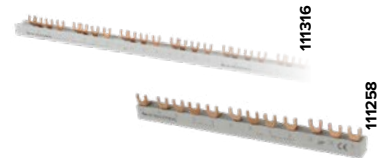
Artikel	Artikel-Nr.	FA*	Querschnitt	Endkappe	VE
Gabel, 3-polig, 27mm, 1,00m	111323	36	16mm ²	171007	20



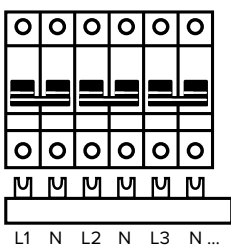
4 polige Gabel Schienen



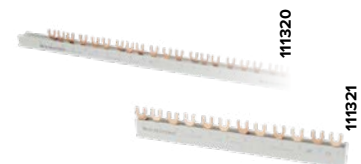
Artikel	Artikel-Nr.	FA*	Querschnitt	Endkappe	VE
Gabel, 4-polig, 1,00m	111316	56	10mm ²	171004	15
Gabel, 4-polig, 8TE	111344	8	10mm ²	✓	5
Gabel, 4-polig, 12TE	111258	12	10mm ²	✓	5
Gabel, 4-polig, 1,00m	111317	56	16mm ²	171004	15
Gabel, 4-polig, 8TE	111204	8	16mm ²	✓	5
Gabel, 4-polig, 12TE	111214	12	16mm ²	✓	5
Gabel, 4-polig, 1,00m	111054	56	35mm ²	171006 171005	5



4 polige Gabel Schienen | L1,N,L2,N,L3,N



Artikel	Artikel-Nr.	FA*	Querschnitt	Endkappe	VE
Gabel, 4-polig, L1,N,L2,N,L3,N, 1,00m	111320	54	10mm ²	171004	15
Gabel, 4-polig, L1,N,L2,N,L3,N, 12TE	111319	12	10mm ²	✓	5
Gabel, 4-polig, L1,N,L2,N,L3,N, 1,00m	111322	54	16mm ²	171004	15
Gabel, 4-polig, L1,N,L2,N,L3,N, 12TE	111321	12	16mm ²	✓	5



*FA = Fahnenanzahl

Gabel – Verdrahtungsschienen

für Schraubklemme mit Rahmenklemme

**TYTAN T | TYTAN T4H | TYTAN T4HP | TYTAN T4HR |
TYTAN TH1 | TYTAN THBus | TYTAN T4P**



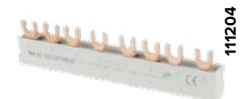
3 polige Gabel Schienen

Artikel	Artikel-Nr.	FA*	Querschnitt	Endkappe	VE
Gabel, 3-polig + 17,8mm, 1,00m	111056	42	16mm ²	171007	20
Gabel, 3-polig + 17,8mm (2x3-pol)	111203	6	16mm ²	✓	10
Gabel, 3-polig + 17,8mm (3x3-pol)	111213	9	16mm ²	✓	10
Gabel, 3-polig + 17,8mm, 1,00m	111053	42	35mm ²	171006	5
Gabel, 3-polig + 17,8mm (2x3-pol)	111223	6	35mm ²	✓	5
Gabel, 3-polig + 17,8mm (3x3-pol)	111233	9	35mm ²	✓	5



4 polige Gabel Schienen

Artikel	Artikel-Nr.	FA*	Querschnitt	Endkappe	VE
Gabel, 4-polig, 1,00m	111317	56	16mm ²	171004	15
Gabel, 4-polig, 8TE	111204	8	16mm ²	✓	5
Gabel, 4-polig, 12TE	111214	12	16mm ²	✓	5
Gabel, 4-polig, 1,00m	111054	56	35mm ²	171006 171005	5
Gabel, 4-polig, 8TE	111224	8	35mm ²	✓	5
Gabel, 4-polig, 12TE	111234	12	35mm ²	✓	5



*FA = Fahnenanzahl

Passende Endkappen

Artikel	Artikel-Nr.	VE
Endkappe 1/10-16	171001	50
Endkappe 2/10	171002	10
Endkappe 3/10	171003	10
Endkappe 4/16 & 4/10	171004	10
Endkappe 1/25-35	171005	10
Endkappe 3/25-35	171006	10
Endkappe 2/16 & 3/16	171007	10

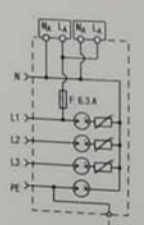


Blindabdeckung

für Steg- oder Gabel-Verdrahtungsschienen

Artikel	Artikel-Nr.	VE
Berührungsschutz für Verdrahtungsschienen, gelb, 5TE	111249	10





K'ELECTRIC
GTN 40 TT/TNS-7,5KA-SI

ACHTUNG! Auch nach der
Trennung vom Netz besteht
eine Gefahr des elektrischen
Schlages. Bei Arbeiten werden
geeignete persönliche
Schutzmaßnahmen zu treffen.
Die Arbeit darf nur von
Fachpersonal durchgeführt
werden. Bei Unklarheiten
sind die Herstellerangaben
zu beachten.

ATTENTION! Même après
coupure du réseau, il y a
un risque de choc électrique.
Lors des travaux, prendre
les précautions appropriées.
Le travail ne doit être
réalisé que par du personnel
qualifié. En cas de doute,
se référer aux notices
constructeur.

IEC/EN 61643-11
Uc 300 V_{AC} / 305 V_{AC}
Iimp 7,5 kA / 30 kA
In 20 kA / 80 kA
I_{max} 40 kA / 100 kA
Uoc 6 kV
Up 1500 V / 1500 V

CE
100 A/gG
K'Electric GmbH, Carl-Benz-Str. 7
95448 Bayreuth, www.k-electric-gmbh.de



Blitz- und Überspannungsschutz



hier gehts zum Kapitel 11

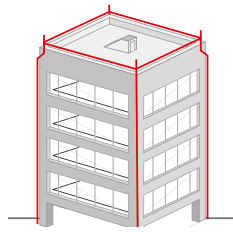


Ein effektiver Blitz- und Überspannungsschutz für Gebäude und Anlagen ist von entscheidender Bedeutung, um elektronische Geräte, elektrische Systeme und die Anwender oder Bewohner vor den verheerenden Auswirkungen von Blitzschlägen und Spannungsspitzen zu schützen. In einer Ära, in der unsere Abhängigkeit von elektronischen Geräten und komplexen technologischen Systemen stetig zunimmt, ist die Implementierung eines zuverlässigen Schutzes gegen Blitzschäden und Überspannungen in Gebäuden unerlässlich. Diese Schutzmaßnahmen sind nicht nur für die Sicherheit und den reibungslosen Betrieb elektrischer Anlagen von Bedeutung, sondern auch für Erhalt von schätzenswerten elektronischen Geräten und der Gewährleistung einer kontinuierlichen Stromversorgung.

GEBÄUDE

APPLIKATION

Gebäude der Blitzschutzklasse I und II



INSTALLATION DER

Netzseitiger Anschluss (NAR) oder

TYP 1+2



	TT/TNS
GT T1+2, 25kA, 3+1-300-FM	500200
GT T1+2, 25kA, 3+1-275-FM, 4TE	500213
GT T1+2, 25kA, 1+0-275-FM-SI	500220
	TNC
GT T1+2, 25kA, 3+0-300-FM	500201
GT T1+2, 25kA, 3+0-275-FM, 3TE	500214

Gebäude der Blitzschutzklasse III und IV



TYP 1+2



	TT/TNS
40mm	
GT40 TT/TNS-12,5kA-B	500103
GT40 TT/TNS-12,5kA-S	500101
GT40 TT/TNS-12,5kA-SI	500110
GTN40 TT/TNS-12,5kA-B	500131
GTN40 TT/TNS-12,5kA-SI	500133
40mm	TNC
GT40 TNC-12,5kA-S	500107
GTN40 TNC-12,5kA-B	500136
60mm	TT/TNS
GT60 TT/TNS-12,5kA, 3+1-300-FM	500161
60mm	TNC
GT60 TNC-12,5kA, 3+0-300-FM	500162

Gebäude ohne äußeren Blitzschutz



TYP 1+2



	TT/TNS
40mm	
GT40 TT/TNS-7,5kA-B	500102
GT40 TT/TNS-7,5kA-S	500100
GT40 TT/TNS-7,5kA-SI	500109
GTN40 TT/TNS-7,5kA-B	500130
GTN40 TT/TNS-7,5kA-SI	500132
40mm	TNC
GT40 TNC-7,5kA-SI	500111
GT40 TNC-7,5kA-S	500106
60mm	TT/TNS
GT60 TT/TNS-12,5kA, 3+1-300-FM-L	500160
60mm	TNC
GT60 TNC-12,5kA, 3+0-300-FM	500162

HAUPTVERTEILUNG

INSTALLATION DER UNTERVERTEILUNG

Anlagenseitiger Anschluss (ARR)

bei Abstand zur Hauptverteilung > 10m

TYP 1+2

		TNS
	GT T1+2, 12,5kA, 4+0-300-FM	500231
	GT T1+2, 12,5kA, 4+0-300-FM-L	500250
		TT/TNS
	GT T1+2, 12,5kA, 3+1-300-FM	500230
	GT T1+2, 12,5kA, 3+1-300-FM-L	500251
		TNC
	GT T1+2, 12,5kA, 3+0-300-FM	500232
	GT T1+2, 12,5kA, 3+0-300-FM-L	500252
	60mm	TT/TNS
GT60 T1+2, 12,5kA, 3+1-300-FM-L	500160	
GT60 12,5kA, 3+1-300-FM	500161	
60mm	TNC	
GT60 12,5kA, 3+0-300-FM	500162	

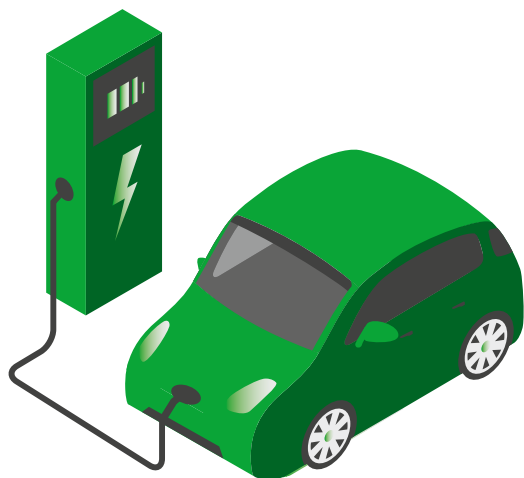
TYP 2

		TT/TNS
	GT T2, 3+1-300	500302
	GT T2, 3+1-300-FM	500303
		TNC
	GT T2, 3+0-300-FM	500305
	60mm	TT/TNS
	GT60 T2, 3+1-300-FM	500163
	GT60 T2-SI, 3+1-300-FM mit Vorsicherung	500164
	60mm	TNC
	GT60 T2, 3+0-300-FM	500165
GT60 T2-SI, 3+0-300-FM mit Vorsicherung	500166	

		TNS
	GT T2, 4+0-300	500300
	GT T2, 4+0-300-FM	500301
		TT/TNS
	GT T2, 3+1-300	500302
	GT T2, 3+1-300-FM	500303
	GT T2, 3+1-300-FM-SI	500320
	GT T2+3, 3+1-275	500306
	GT T2+3, 3+1-275-FM	500307
		TNC
GT T2, 3+0-300-FM	500305	
60mm	TT/TNS	
GT60 T2, 3+1-300-FM	500163	
GT60 T2-SI, 3+1-300-FM mit Vorsicherung	500164	
60mm	TNC	
GT60 T2, 3+0-300-FM	500165	
GT60 T2-SI, 3+0-300-FM mit Vorsicherung	500166	

-B = Basic
-L = Leckstrombehäftet
-S = mit Spannungsabgriff
-FM = mit Fernmeldekontakt
-SI = mit abgesichertem Spannungsabgriff

Wallbox > 10m T2



TYP 2



TT / TNS	Artikel-Nr.
GT T2-EM, 3+1-300-FM	500315



Kabelset für GT T2-EM, 3+1-300-FM	500316
-----------------------------------	--------

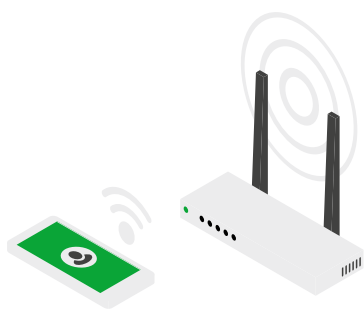
bei Datenanschluss



FM Dat Net Cat6 Kombiadapter	Artikel-Nr.
	500502

Schutz für andere Anwendungen

Telefonanschluss, Router, Heimkino, Wärmepumpe, Jalousien ...



Kompakte Kombiableiter

für Daten-/ Telekommunikationsanlagen, Sonnenschutzanlagen und Feinschutz

Fernmelde | Telefon | Netzwerk | EIB/KNX Bus | Jalousien

Kombiableiter für Telekommunikationsanlagen – Typ 1+2

Artikel	Artikel-Nr.	VE
FM TEL20	500501	1



500501

Kombiableiter für Ethernet – Typ 1+2

zum Schutz von Datennetzwerken und Netzwerkgeräten, wie Hubs, Switches, Server, etc.

Artikel	Artikel-Nr.	VE
FM Dat Net Cat6	500502	1

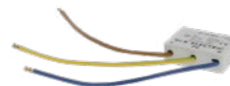


500502

Endgeräteschutz – Typ 3

Steckdoseneinbau

Artikel	Artikel-Nr.	VE
GT3 mini	500503	1



500503

KNX Überspannungsschutz

Artikel	Artikel-Nr.	VE
FM Dat KNX	500504	1



500504

Überspannungsableiter – Typ 2

Jalousieantriebe

Artikel	Artikel-Nr.	VE
GT-AS-T2/3-275	500505	1



500505

Überspannungsableiter – Typ 3

Jalousieantriebe

Artikel	Artikel-Nr.	VE
GT T3, 24V FM	500510	1



500510

Zählerschrank

Mehrpolige, kompakte Blitzstromkombiableiter

für das 40mm System | Typ 1+2+3

- ✓ Statusanzeige grün / nicht grün
- ✓ Installation im Vorzählerbereich

S = Spannungsabgriff für APZ-Feld
 SI = abgesicherter Spannungsabgriff für APZ-Feld
 B = Basic (ohne Spannungsabgriff)

GT 40 | Baubreite 47mm

Für TT-/TNS-Systeme | 7,5kA

Artikel	Artikel-Nr.	VE
GT 40 TT/TNS-7,5kA-S	500100	1
GT 40 TT/TNS-7,5kA-B	500102	1
GT 40 TT/TNS-7,5kA-SI	500109	1



500100

Für TT-/TNS-Systeme | 12,5kA

Artikel	Artikel-Nr.	VE
GT 40 TT/TNS-12,5kA-B	500103	1
GT 40 TT/TNS-12,5kA-S	500101	1
GT 40 TT/TNS-12,5kA-SI	500110	1



500103

Für TNC-Systeme | 7,5kA und 12,5kA

Artikel	Artikel-Nr.	VE
GT 40 TNC-7,5kA-SI	500111	1
GT 40 TNC-12,5kA-S	500107	1
GT 40 TNC-7,5kA-S	500106	1



500111

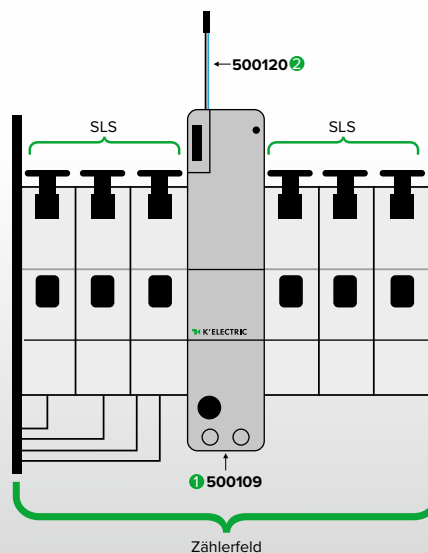
Zubehör GT 40

Artikel	Artikel-Nr.	VE
Kabelset für den GT 40-Ableiter mit abgesicherten Spannungsabgriff	500120	1
GTN 40 E Einspeisung für das 40mm System	500135	1
APZ-Anschlussset	500139	1



500120

GT 40 TT/TNS-7,5kA-SI



Zählerschrank

Mehrpolige, kompakte Blitzstromkombiableiter

für das 40mm System | Typ 1+2+3

- ✓ Statusanzeige grün / nicht grün
- ✓ Installation im Vorzählerbereich
- ✓ Plug & Play Kabel-Set für APZ- und RfZ-Feld
- ✓ Ersatzsicherung enthalten

GTN 40 | Baubreite 36mm

Für TT-/TNS-Systeme | 7,5kA

Artikel	Artikel-Nr.	VE
GTN 40 TT/TNS-7,5kA-B	500130	1
GTN 40 TT/TNS-7,5kA-SI	500132	1



500130

Für TT-/TNS-Systeme | 12,5kA

Artikel	Artikel-Nr.	VE
GTN 40 TT/TNS-12,5kA-B	500131	1
GTN 40 TT/TNS-12,5kA-SI	500133	1



500133

Zubehör GTN 40

Artikel	Artikel-Nr.	VE
GTN 40-Kabelset für den Ableiter mit abgesicherten Spannungsabgriff	500134	1
GTN 40 E Einspeiseadapter	500135	1
APZ-Anschlussset	500139	1

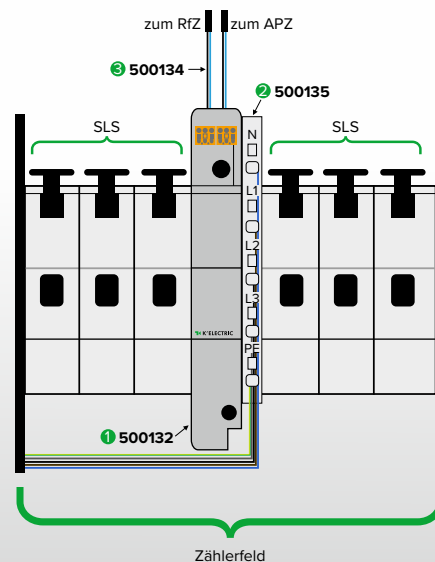


500135



500139

GTN 40 TT/TNS-7,5kA-SI



RfZ: Raum für Zusatzgeräte, APZ: Abschlusspunkt Zählerplatz, SLS: Selektiver Leitungsschutzschalter

Mehrpolige, kompakte Blitzstromkombiableiter

für das 60mm System | Typ 1+2 L = Leckstrombehäftet

Für das TT-/TNS-System – T1+2

Artikel	Artikel-Nr.	VE
GT 60 T1+2, 12,5kA, 3+1-300-FM-L	500160	1
GT 60 T1+2, 12,5kA, 3+1-300-FM	500161	1
GTX 60 T1+2, 12,5kA, 3+1-300-FM-L, Rittal RiLineX	500170	1
GTX 60 T1+2, 12,5kA, 3+1-300-FM, Rittal RiLineX	500171	1



Für das TT-/TNS-System – T2

Artikel	Artikel-Nr.	VE
GT 60 T2, 3+1-300-FM	500163	1
GT 60 T2-SI, 3+1-300-FM	500164	1
GTX 60 T2, 3+1-300-FM, Rittal RiLineX	500173	1
GTX 60 T2-SI, 3+1-300-FM, Rittal RiLineX	500174	1



Für das TNC-System – T1+2

Artikel	Artikel-Nr.	VE
GT 60 T1+2, 12,5kA, 3+0-300-FM	500162	1
GTX 60 T1+2, 12,5kA, 3+0-300-FM, Rittal RiLineX	500172	1



Für das TNC-System – T2

Artikel	Artikel-Nr.	VE
GT 60 T2, 3+0-300-FM	500165	1
GT 60 T2-SI, 3+0-300-FM	500166	1
GTX 60 T2, 3+0-300-FM, Rittal RiLineX	500175	1
GTX 60 T2-SI, 3+0-300-FM, Rittal RiLineX	500176	1

Mit integrierter Versicherung



Zubehör

Artikel	Artikel-Nr.	VE
GTX 60 Abdeckung plombierbar, Rittal RiLineX	500179	1



Mehrpolige, steckbare AC Blitzstrom Kombiableiter

Typ 1+2 L = Leckstrombehäftet (Einsatz im Nachzählbereich)

Für das TT-/TNS-System | Blitzschutzklasse I und II | 25kA, mit integrierter Sicherung

Artikel	Artikel-Nr.	VE
GT T1+2, 25kA, 1+0-275-FM-SI, 2TE	500220	1
GT T1+2, N-PE Funkenstrecke 100kA, 0+1, 1TE	500222	1
Verdrahtungsschiene 6TE, Gabel, 16mm ²	500223	1
Verdrahtungsschiene 7TE, Gabel, 16mm ²	500224	1



Mit integrierter Vorsicherung

Für das TT-/TNS-System | Blitzschutzklasse I und II | 25kA

Artikel	Artikel-Nr.	VE
GT T1+2, 25kA, 3+1-300-FM, 8TE	500200	1
GT T1+2, 25kA, 3+1-275-FM, 4TE	500213	1



Für das TNC-System | Blitzschutzklasse I und II | 25kA

Artikel	Artikel-Nr.	VE
GT T1+2, 25kA, 3+0-300-FM, 6TE	500201	1
GT T1+2, 25kA, 3+0-275-FM, 3TE	500214	1



Für 1-phasige TN-Systeme | Blitzschutzklasse I und II | 25kA

Artikel	Artikel-Nr.	VE
GT T1+2, 25kA, 1+1-275-FM	500215	1



Für das TNS-System | Blitzschutzklasse III und IV | 12,5kA

Artikel	Artikel-Nr.	VE
GT T1+2, 12,5kA, 4+0-300-FM	500231	1
GT T1+2, 12,5kA, 4+0-300-FM-L	500250	1



Für das TT-/TNS-System | Blitzschutzklasse III und IV | 12,5kA

Artikel	Artikel-Nr.	VE
GT T1+2, 12,5kA, 3+1-300-FM	500230	1
GT T1+2, 12,5kA, 3+1-300-FM-L	500251	1



Für das TNC-System | Blitzschutzklasse III und IV | 12,5kA

Artikel	Artikel-Nr.	VE
GT T1+2, 12,5kA, 3+0-300-FM	500232	1
GT T1+2, 12,5kA, 3+0-300-FM-L	500252	1



Für TT/TNS-Systeme mit Funkenstrecken-Technologie | 12,5kA

Artikel	Artikel-Nr.	VE
GT FS T1+2, 12,5kA, 3+1-255, nicht steckbar	500233	1
GT FS T1+2, 12,5kA, 1+1-255, nicht steckbar	500234	1



Für TT/TNS-Systeme mit Funkenstrecken-Technologie | 7,5kA

Artikel	Artikel-Nr.	VE
GT FS T1+2, 7,5kA, 3+1-255, nicht steckbar	500263	1



25kA

12,5kA

7,5kA

Mehrpolige, steckbare AC Überspannungsableiter

Typ 2

SI = mit integrierter Vorsicherung
FM = Fernmeldekontakt

Für das TNS-System

Artikel	Artikel-Nr.	VE
GT T2, 4+0-300	500300	1
GT T2, 4+0-300-FM	500301	1



Für das TT-/TNS-System

Artikel	Artikel-Nr.	VE
GT T2, 3+1-300	500302	1
GT T2, 3+1-300-FM	500303	1
GT T2, 3+1-300-FM-SI	500320	1



Mit integrierter Vorsicherung!

Für das TNC-System

Artikel	Artikel-Nr.	VE
GT T2, 3+0-300-FM	500305	1



Für 1-phasiges System

Artikel	Artikel-Nr.	VE
GT T2, 1+1-300-FM	500310	1



Typ 2+3 Ableiter schmale Bauform

Für das TT-/TNS-System

Artikel	Artikel-Nr.	VE
GT T2+3, 3+1-275, 2TE	500306	1
GT T2+3, 3+1-275-FM, 2TE	500307	1



Für 1-phasige TN-Systeme

Artikel	Artikel-Nr.	VE
GT T2+3, 1+1-275, 1TE	500308	1
GT T2+3, 1+1-275-FM, 1TE	500309	1



Elektromobilität – Typ 2

Artikel	Artikel-Nr.	VE
GT T2-EM, 3+1-300-FM	500315	1
Kabelset für GT T2-EM, 3+1-300-FM	500316	1



Kompakte Kombiableiter

für Daten-/ Telekommunikationsanlagen, Sonnenschutzanlagen und Feinschutz

Fernmelde | Telefon | Netzwerk | EIB/KNX Bus | Jalousien

Kombiableiter für Telekommunikationsanlagen – Typ 1+2

Artikel	Artikel-Nr.	VE
FM TEL20	500501	1



500501

Kombiableiter für Ethernet – Typ 1+2

zum Schutz von Datennetzwerken und Netzwerkgeräten, wie Hubs, Switches, Server, etc.

Artikel	Artikel-Nr.	VE
FM Dat Net Cat6	500502	1

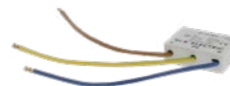


500502

Endgeräteschutz – Typ 3

Steckdoseneinbau

Artikel	Artikel-Nr.	VE
GT3 mini	500503	1



500503

KNX Überspannungsschutz

Artikel	Artikel-Nr.	VE
FM Dat KNX	500504	1



500504

Überspannungsableiter – Typ 2

Jalousieantriebe

Artikel	Artikel-Nr.	VE
GT-AS-T2/3-275	500505	1



500505

Überspannungsableiter – Typ 3

Jalousieantriebe

Artikel	Artikel-Nr.	VE
GT T3, 24V FM	500510	1



500510

Schutz von PV-Dachanlagen

Wann wird ein Typ 1 oder ein Type 2 SPD eingesetzt?

Kein externes Blitzschutzsystem vorhanden

AC-Seite: Typ 1 oder auch Typ 2
DC-Seite: Typ 2

Ein externes Blitzschutzsystem ist vorhanden und der **Trennungsabstand** zum Rahmen der PV-Anlage **eingehalten**

AC-Seite: Typ 1
DC-Seite: Typ 2

Ein externes Blitzschutzsystem ist vorhanden und der **Trennungsabstand** zum Rahmen der PV-Anlage **nicht eingehalten**

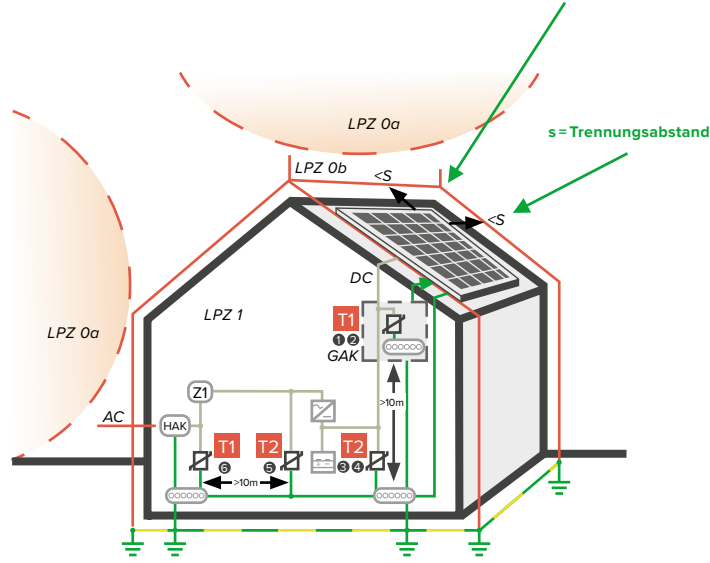
AC-Seite: Typ 1
DC-Seite: Typ 1

Empfehlung nach DIN VDE 0100-534: Bei einer Überschreitung von > 10m Leistungslänge eines SPD, sollte ein zusätzlicher SPD so nah wie möglich am zu schützendem Endgerät eingesetzt werden.

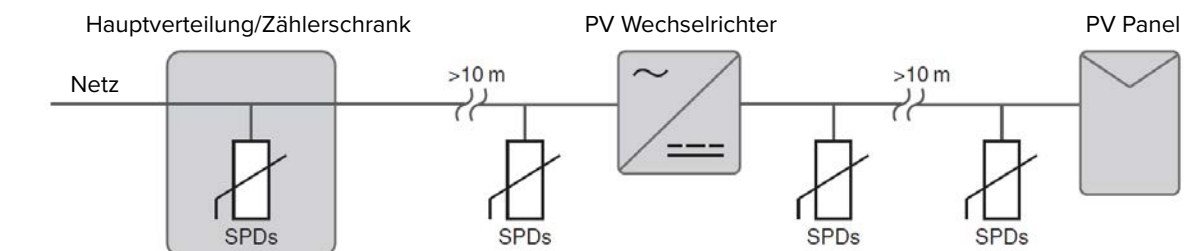
AC-Lösungen



Blitzschutzsystem



DC-Lösungen



Mehrpolige, steckbare Ableiter für Photovoltaikanwendungen

Typ 1+2 | Typ 2

Kombiableiter Typ 1+2, 1100V DC

Artikel	Artikel-Nr.	VE
PV T1+2, 3TE 1100V-FM	500400	1
PV T1+2, 3TE 1100V	500401	1
PV T1+2, 5TE 1100V	500425	1



500401

Überspannungsableiter Typ 2, 1100V DC

Artikel	Artikel-Nr.	VE
PV T2, 3TE 1100V	500420	1
PV T2, 3TE 1100V-FM	500421	1
PV T2, 5TE 1100V	500424	1



500424

Kombiableiter Typ 1+2, 1500V DC

Artikel	Artikel-Nr.	VE
PV T1+2, 1500V-FM	500402	1
PV T1+2, 1500V	500403	1



500403

Überspannungsableiter Typ 2, 1500V DC

Artikel	Artikel-Nr.	VE
PV T2, 1500V	500422	1
PV T2, 1500V-FM	500423	1



500420

Generatoranschlusskästen, Version 1

mit Kabelverschraubung oder MC4 Anschluss wählbar

- ✓ Je MPP 2in + 2out
- ✓ Je MPP einen Ableiter
- ✓ 10mm² + & - Stringklemmen
- ✓ 16mm² PE-Klemme
- ✓ weitere Typen auf Anfrage
- ✓ Kundenspezifischer Deckeldruck möglich (Ihr Logo)



hier gehts direkt zu den
Generatoranschlusskästen

Generatoranschlusskästen Typ 1+2, 1100V DC

Artikel, mit transparentem Deckel	Artikel-Nr.	VE
GAK 1x2, T1+T2, 1MPP, 2Strings, je MPP 2 in 2 out, 200x200x132mm, Kabelverschraubung, IP54	165621	1
GAK 2x2, T1+T2, 2MPP, 4Strings, je MPP 2 in 2 out, 300x200x132mm, Kabelverschraubung, IP54	165620	1
GAK 3x2, T1+T2, 3MPP, 6Strings, je MPP 2 in 2 out, 400x300x132mm, Kabelverschraubung, IP54	136113	1

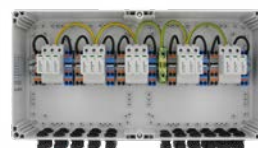
Artikel, mit geschlossenem Deckel	Artikel-Nr.	VE
GAK 4x2, T1+T2, 4MPP, 8Strings, je MPP 2 in 2 out, 600x300x132mm, Kabelverschraubung, IP54	136114	1
GAK 5x2, T1+T2, 5MPP, 10Strings, je MPP 2 in 2 out, 600x300x132mm, Kabelverschraubung, IP54	136115	1
GAK 6x2, T1+T2, 6MPP, 12Strings, je MPP 2 in 2 out, 600x400x132mm, Kabelverschraubung, IP54	136116	1
GAK 9x2, T1+T2, 9MPP, 18Strings, je MPP 2 in 2 out, 600x400x132mm, Kabelverschraubung, IP54	136119	1
GAK 10x2, T1+T2, 10MPP, 20Strings, je MPP 2 in 2 out, 600x400x132mm, Kabelverschraubung, IP54	136120	1



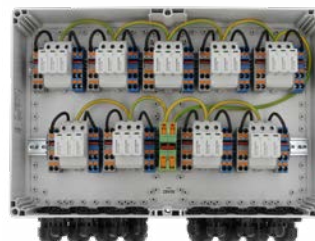
165621



136113



136115



136119

Generatoranschlusskästen Typ 2, 1100V DC

Artikel, mit transparentem Deckel	Artikel-Nr.	VE
GAK 1x2, T2, 1MPP, 2Strings, je MPP 2 in 2 out, 200x200x132mm, Kabelverschraubung, IP54	165639	1
GAK 2x2, T2, 2MPP, 4Strings, je MPP 2 in 2 out, 300x200x132mm, Kabelverschraubung, IP54	165640	1
GAK 3x2, T2, 3MPP, 6String, je MPP 2 in 2 out, 400x300x132mm, Kabelverschraubung, IP54	165641	1

Zubehör	Artikel-Nr.	VE
MC4 Kabelstecker Stäubli mit Crimpkontakt (1 Set = 20 Stück)	310100	1
MC4 Kabelbuchse Stäubli mit Crimpkontakt (1 Set = 20 Stück)	310101	1
MC4-Evo ready Kabelstecker Stäubli (crimpfrei) (1 Set = 10 Stück)	310102	1
MC4-Evo ready Kabelbuchse Stäubli (crimpfrei) (1 Set = 10 Stück)	310103	1
Wandbefestigung für Kunststoff-Gehäuse (GAK ab 4MPP) (1 Set=4 Stück)	136010	1



165640



310100



310103



310102



136010

Achtung: Verwenden Sie für den Anschluss der MC4-Stecker und -Buchsen ausschließlich die originalen Gegenstücke von Stäubli.

Generatoranschlusskästen, Version 2

mit Klarsichtdeckel, Kabelverschraubung oder MC4 Anschluss wählbar

- ✓ alle Versionen auch mit Klemmabdeckung möglich
- ✓ Je MPP 2in + 1out / 1in + 1out
- ✓ 6mm² + & - Stringklemmen
- ✓ 25mm² PE-Klemme am Ableiter
- ✓ weitere Typen auf Anfrage, auch mit Sicherungen und DC Trennschaltern
- ✓ Kundenspezifischer Deckeldruck möglich (Ihr Logo)



hier gehts direkt zu den
Generatoranschlusskästen

Generatoranschlusskästen Typ 1+2, 1100V DC

Artikel	Artikel-Nr.	VE
GAK 1x2, T1+T2, 1MPP, 2Strings, je MPP 2 in 1 out, 210x210x132mm, Kabelverschraubung, IP54	134050	1
GAK 1x1, T1+T2, 1MPP, 1String, je MPP 1 in 1 out, 210x210x132mm, Kabelverschraubung, IP54	134051	1
GAK 1x2, T1+T2, 1MPP, 2Strings, je MPP 2 in 1 out, 210x210x132mm, Anschluss MC4, IP54	134052	1
GAK 1x1, T1+T2, 1MPP, 1String, je MPP 1 in 1 out, 210x210x132mm, Anschluss MC4, IP54	134053	1
GAK 2x2, T1+T2, 2MPP, 4Strings, je MPP 2 in 1 out, 210x210x132mm, Kabelverschraubung, IP54	134054	1
GAK 2x1, T1+T2, 2MPP, 2Strings, je MPP 1 in 1 out, 210x210x132mm, Kabelverschraubung, IP54	134055	1
GAK2x2, T1+T2, 2MPP, 4Strings, je MPP 2 in 1 out, 210x210x132mm, Anschluss MC4, IP54	134056	1
GAK 2x1, T1+T2, 2MPP, 2Strings, je MPP 1 in 1 out, 210x210x132mm, Anschluss MC4, IP54	134057	1
GAK 3x1, T1+T2, 3MPP, 3Strings je MPP 1 in 1 out, 210x210x132mm, Kabelverschraubung, IP54	134058	1
GAK 3x1, T1+T2, 3MPP, 3Strings, je MPP 1 in 1 out, 210x210x132mm, Anschluss MC4, IP54	134059	1



134050



134055



134059

Generatoranschlusskästen Typ 2, 1100V DC

Artikel	Artikel-Nr.	VE
GAK 1x2, T2, 1MPP, 2Strings, je MPP 2 in 1 out, 210x210x132mm, Kabelverschraubung, IP54	134000	1
GAK 1x1, T2, 1MPP, 1String, je MPP 1 in 1 out, 210x210x132mm, Kabelverschraubung, IP54	134001	1
GAK 1x2, T2, 1MPP, 2Strings, je MPP 2 in 1 out, 210x210x132mm, Anschluss MC4, IP54	134002	1
GAK 1x1, T2, 1MPP, 1String, je MPP 1 in 1 out, 210x210x132mm, Anschluss MC4, IP54	134003	1
GAK 2x2, T2, 2MPP, 4Strings, je MPP 2 in 1 out, 210x210x132mm, Kabelverschraubung, IP54	134004	1
GAK 2x1, T2, 2MPP, 2Strings, je MPP 1 in 1 out, 210x210x132mm, Kabelverschraubung, IP54	134005	1
GAK2x2, T2, 2MPP, 4Strings, je MPP 2 in 1 out, 210x210x132mm, Anschluss MC4, IP54	134006	1
GAK 2x1, T2, 2MPP, 2Strings, je MPP 1 in 1 out, 210x210x132mm, Anschluss MC4, IP54	134007	1
GAK 3x1, T2, 3MPP, 3Strings je MPP 1 in 1 out, 210x210x132mm, Kabelverschraubung, IP54	134009	1
GAK 3x1, T2, 3MPP, 3Strings, je MPP 1 in 1 out, 210x210x132mm, Anschluss MC4, IP54	134010	1



134000



134005



134010

Zubehör	Artikel-Nr.	VE
MC4 Kabelstecker Stäubli mit Crimpkontakt (1 Set = 20 Stück)	310100	1
MC4 Kabelbuchse Stäubli mit Crimpkontakt (1 Set = 20 Stück)	310101	1
MC4-Evo ready Kabelstecker Stäubli (crimpfrei) (1 Set = 10 Stück)	310102	1
MC4-Evo ready Kabelbuchse Stäubli (crimpfrei) (1 Set = 10 Stück)	310103	1

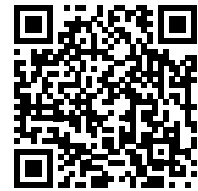


Achtung: Verwenden Sie für den Anschluss der MC4-Stecker und -Buchsen ausschließlich die originalen Gegenstücke von Stäubli.

Generatoranschlusskästen, Version 3

mit Polyestergehäuse, geschlossenem Deckel,
Kabelverschraubung oder MC4 Anschluss wählbar

- ✓ Je MPP 2in + 1out
- ✓ 6mm² + & - Stringklemmen
- ✓ 2x16² PE-Klemme
- ✓ Wandbefestigung inklusive
- ✓ weitere Typen auf Anfrage



hier gehts direkt zu den
Generatoranschlusskästen

Generatoranschlusskästen Typ 1+2, 1100V DC

Artikel	Artikel-Nr.	VE
GAK 6x2, T1+T2, 6MPP, 2 Strings, je MPP 2in 1out, 300x400x200mm, Kabelverschraubung, IP54	136236	1
GAK 6x2, T1+T2, 6MPP, 2 Strings, je MPP 2in 1out, 300x400x200mm, Anschluss MC4, IP54	136246	1
GAK 8x2, T1+T2, 8MPP, 2 Strings, je MPP 2in 1out, 400x500x200mm, Kabelverschraubung, IP54	136238	1
GAK 8x2, T1+T2, 8MPP, 2 Strings, je MPP 2in 1out, 400x500x200mm, Anschluss MC4, IP54	136248	1
GAK 10x2, T1+T2, 10MPP, 2 Strings, je MPP 2in 1out, 400x500x200mm, Kabelverschraubung, IP54	136240	1
GAK 10x2, T1+T2, 10MPP, 2 Strings, je MPP 2in 1out, 400x500x200mm, Anschluss MC4, IP54	136250	1
GAK 12x2, T1+T2, 12MPP, 2 Strings, je MPP 2in 1out, 400x500x200mm, Kabelverschraubung, IP54	136242	1
GAK 12x2, T1+T2, 12MPP, 2 Strings, je MPP 2in 1out, 400x500x200mm, Anschluss MC4, IP54	136252	1



Generatoranschlusskästen Typ 2, 1100V DC

Artikel	Artikel-Nr.	VE
GAK 6x2, T2, 6MPP, 2 Strings, je MPP 2in 1out, 300x400x200mm, Kabelverschraubung, IP54	136206	1
GAK 6x2, T2, 6MPP, 2 Strings, je MPP 2in 1out, 300x400x200mm, Anschluss MC4, IP54	136216	1
GAK 8x2, T2, 8MPP, 2 Strings, je MPP 2in 1out, 400x500x200mm, Kabelverschraubung, IP54	136208	1
GAK 8x2, T1+T2, 8MPP, 2 Strings, je MPP 2in 1out, 400x500x200mm, Anschluss MC4, IP54	136218	1
GAK 10x2, T2, 10MPP, 2 Strings, je MPP 2in 1out, 400x500x200mm, Kabelverschraubung, IP54	136210	1
GAK 10x2, T2, 10MPP, 2 Strings, je MPP 2in 1out, 400x500x200mm, Anschluss MC4, IP54	136220	1
GAK 12x2, T2, 12MPP, 2 Strings, je MPP 2in 1out, 400x500x200mm, Kabelverschraubung, IP54	136212	1
GAK 12x2, T2, 12MPP, 2 Strings, je MPP 2in 1out, 400x500x200mm, Anschluss MC4, IP54	136222	1



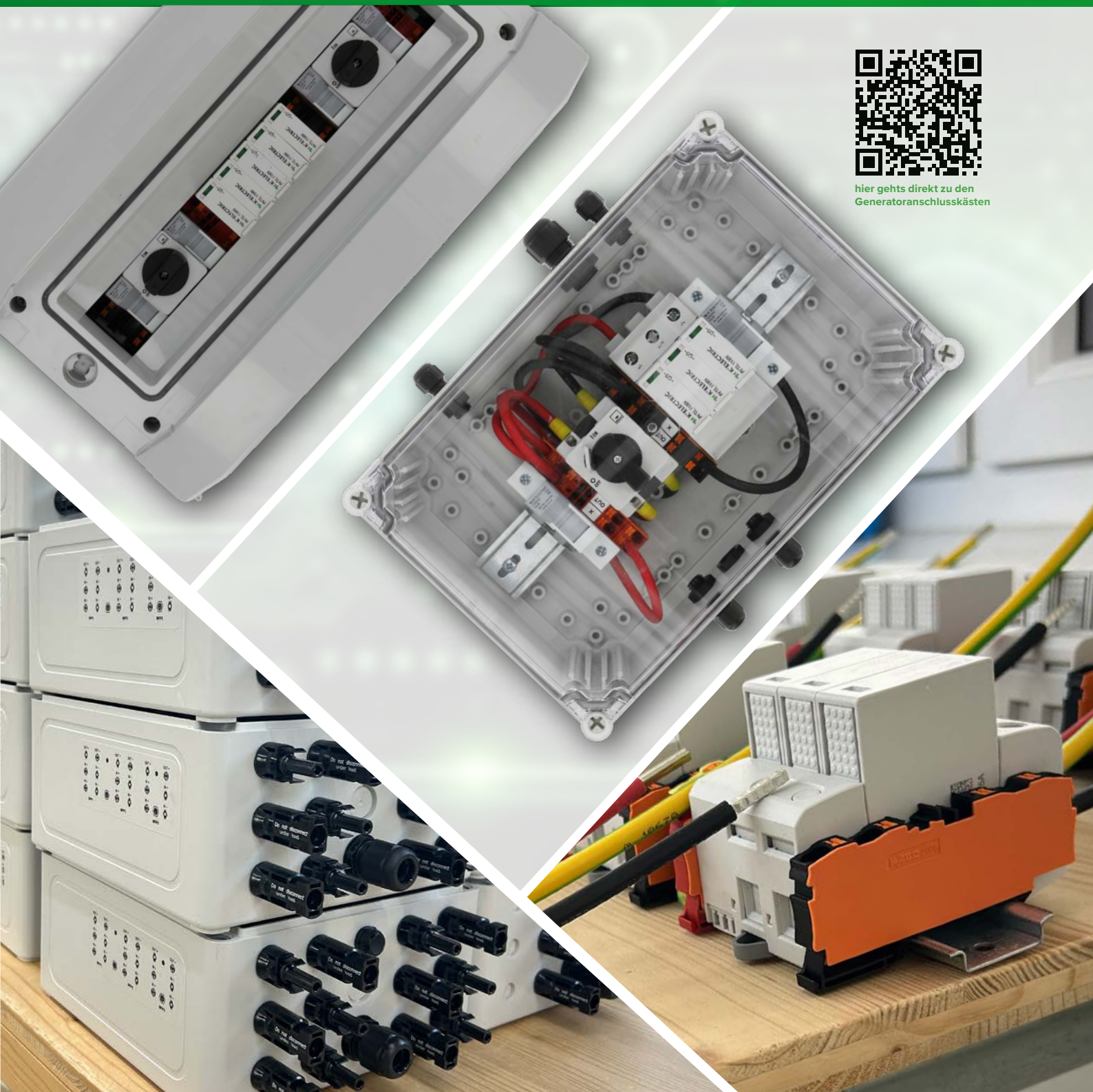
Zubehör	Artikel-Nr.	VE
MC4 Kabelstecker Stäubli mit Crimpkontakt (1 Set = 20 Stück)	310100	1
MC4 Kabelbuchse Stäubli mit Crimpkontakt (1 Set = 20 Stück)	310101	1
MC4-Evo ready Kabelstecker Stäubli (crimpfrei) (1 Set = 10 Stück)	310102	1
MC4-Evo ready Kabelbuchse Stäubli (crimpfrei) (1 Set = 10 Stück)	310103	1
Wandbefestigung für Polyester-Gehäuse (1 Set=4 Stück)	136029	1



Achtung: Verwenden Sie für den Anschluss der MC4-Stecker und -Buchsen ausschließlich die originalen Gegenstücke von Stäubli.



hier gehts direkt zu den
Generatoranschlusskästen



GAK SONDERVERSIONEN KURZFRISTIG LIEFERBAR ...

Feuerwehrscharter mit Überspannungsschutz

- ✓ Als 2, 3, 4 und 6MPP Version erhältlich mit Klarsichtdeckel
- ✓ Als 8, 10 und 12MPP Version erhältlich mit Polyestergehäuse
- ✓ 2in 1out pro MPP bis 6MPP, 2in 2out pro MPP ab 8MPP
- ✓ Kabelverschraubungen oder MC4 wählbar
- ✓ Integrierter DC Kombiableiter Typ 1+2 mit Fernmeldekontakt
- ✓ Motorbetriebenes Ein- und Ausschalten
(Für Wiederinbetriebnahme kein Reset im Gehäuse nötig)
- ✓ Freischaltung durch extern sitzenden PV-OFF Schalter
- ✓ Optionale Signalisierungseinheit erhältlich
- ✓ Zubehör (PV-Aufkleber) inklusive



hier gehts direkt zu den
Feuerwehrschartern

Feuerwehrscharter mit vormontierten MC4-Anschlüssen und Kabelverschraubungen im Kunststoffgehäuse

Artikel	Artikel-Nr.	VE
FWS 2MPP, 2 Strings, je MPP 2in 1out, 400x300x132mm, Anschluss MC4, IP54	134112	1
FWS 2MPP, 2 Strings, je MPP 2in 1out, 400x300x132mm, Kabelverschraubungen, IP54	134122	1
FWS 3MPP, 2 Strings, je MPP 2in 1out, 400x300x132mm, Anschluss MC4, IP54	134113	1
FWS 3MPP, 2 Strings, je MPP 2in 1out, 400x300x132mm, Kabelverschraubungen, IP54	134123	1
FWS 4MPP, 2 Strings, je MPP 2in 1out, 400x400x132mm, Anschluss MC4, IP54	134114	1
FWS 4MPP, 2 Strings, je MPP 2in 1out, 400x400x132mm, Kabelverschraubungen, IP54	134124	1
FWS 6MPP, 2 Strings, je MPP 2in 1out, 600x400x132mm, Anschluss MC4, IP54	134116	1
FWS 6MPP, 2 Strings, je MPP 2in 1out, 600x400x132mm, Kabelverschraubungen, IP54	134126	1



Zubehör	Artikel-Nr.	VE
MC4 Kabelstecker Stäubli mit Crimpkontakt (1 Set = 20 Stück)	310100	1
MC4 Kabelbuchse Stäubli mit Crimpkontakt (1 Set = 20 Stück)	310101	1
MC4-Evo ready Kabelstecker Stäubli (crimpfrei) (1 Set = 10 Stück)	310102	1
MC4-Evo ready Kabelbuchse Stäubli (crimpfrei) (1 Set = 10 Stück)	310103	1
Wandbefestigung für Kunststoff-Gehäuse (FWS 2-6MPP) (1 Set=4 Stück)	136010	1
Wandbefestigung für Polyester-Gehäuse (FWS ab 8MPP) (1 Set=4 Stück)	136029	1



Achtung: Verwenden Sie für den Anschluss der MC4-Stecker und -Buchsen ausschließlich die originalen Gegenstücke von Stäubli.

Feuerwehrscharter mit vormontierten MC4-Anschlüssen und Kabelverschraubungen im Polyestergehäuse inkl. Wandbefestigung

Artikel	Artikel-Nr.	VE
FWS 8MPP, 2 Strings, je MPP 2in 2out, 600x500x230mm, Kabelverschraubungen, IP54	134138	1
FWS 8MPP, 2 Strings, je MPP 2in 2out, 600x500x230mm, Anschluss MC4, IP54	134128	1
FWS 10MPP, 2 Strings, je MPP 2in 2out, 600x800x300mm, Kabelverschraubungen, IP54	134140	1
FWS 10MPP, 2 Strings, je MPP 2in 2out, 600x800x300mm, Anschluss MC4, IP54	134130	1
FWS 12MPP, 2 Strings, je MPP 2in 2out, 600x800x300mm, Kabelverschraubungen, IP54	134142	1
FWS 12MPP, 2 Strings, je MPP 2in 2out, 600x800x300mm, Anschluss MC4, IP54	134132	1



134142

Zubehör für Feuerwehrscharter

- ✓ visuelle Signalisierung: LED-Anzeigen
- ✓ Grün: Normalbetrieb
- ✓ Rot: Auslösung des Feuerwehrscharter/Überspannungsmodul
- ✓ Summer: Zuschaltbar für die akustische Meldung im Fehlerfall
- ✓ Fernmeldekontakt: Potenzialfreier Wechsler

Artikel	Artikel-Nr.	VE
Signalisierungseinheit für 1 FWS	134201	1
Signalisierungseinheit für 2 FWS	134202	1
Signalisierungseinheit für 3 FWS	134203	1



134203

Artikel	Artikel-Nr.	VE
PV-OFF-Schalter mit Schutzkragen im Gehäuse IP69K / IP65: diese kann sich abhängig von der Kabeleinführung reduzieren	134210	1
PV-OFF-Schalter 230V/AC 6A, 1 Schließer/ 1 Öffner, IP44	134211	1



134210

Abb. ähnlich



134211

Zubehör	Artikel-Nr.	VE
MC4 Kabelstecker Stäubli mit Crimpkontakt (1 Set = 20 Stück)	310100	1
MC4 Kabelbuchse Stäubli mit Crimpkontakt (1 Set = 20 Stück)	310101	1
MC4-Evo ready Kabelstecker Stäubli (crimpfrei) (1 Set = 10 Stück)	310102	1
MC4-Evo ready Kabelbuchse Stäubli (crimpfrei) (1 Set = 10 Stück)	310103	1
Wandbefestigung für Kunststoff-Gehäuse (FWS 2-6MPP) (1 Set=4 Stück)	136010	1
Wandbefestigung für Polyester-Gehäuse (FWS ab 8MPP) (1 Set=4 Stück)	136029	1



310100

310101

310102

310103

136010

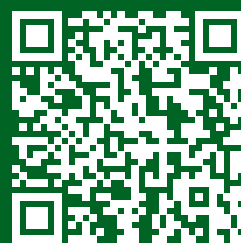
136029

Achtung: Verwenden Sie für den Anschluss der MC4-Stecker und -Buchsen ausschließlich die originalen Gegenstücke von Stäubli.



Vorhängeschloss

Schaltschrankzubehör



[hier gehts zum Kapitel 12](#)

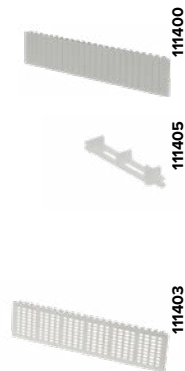
Für viele Anwendungen fehlen oft kleine, einfache Helfer, welche die Projekte komplettieren, Leitungen führen oder den Berührungsschutz ergänzen.

Blindabdeckung

für Verteilergehäuse: 12 Platzeinheiten, 220mm lang

Artikel	Artikel-Nr.	VE
Blindabdeckung für Verteilergehäuse, grau	111400	50
Blindabdeckung für Verteilergehäuse, grau	111400/500	500
Blindabdeckung für Verteilergehäuse, weiß	111401	50
Blindabdeckung für Verteilergehäuse, weiß	111401/500	500
Verriegelung für Blindabdeckung	111405	10

Artikel	Artikel-Nr.	VE
Blindabdeckung für Verteilergehäuse gelocht, weiß	111403	50
Blindabdeckung für Verteilergehäuse gelocht, grau	111404	50



Leerfeldblende

für den 60mm Systemausschnitt (195mm):
universell einsetzbar durch Federtechnik | teilbar in 9mm Schritten

Artikel	Artikel-Nr.	VE
Leerfeldblende 195mm x 54mm für Systemabdeckung, grau	136078	10
Leerfeldblende 195mm x 54mm für Systemabdeckung, weiß	136079	10



Schloss

Artikel	Artikel-Nr.	VE
Vorhängeschloss	104664	1



Tiefbauwinkel

Artikel	Artikel-Nr.	VE
Tiefbauwinkel für Hutschiene klein	170112	10
Tiefbauwinkel für Hutschiene groß	170113	10



170112

Distanzstück

für Wärmeentlastung | grau | universell einsetzbar

Artikel	Artikel-Nr.	VE
Distanzstück 9mm für Hutschiene 35mm	170120	40



170120

Cu-Flachschienen

verzinkt und rundkantig

Artikel	max. Strombelastbarkeit	Artikel-Nr.	VE
Sammelschiene Cu verzinkt 12x5mm; 2m lang	200 A	156040	5
Sammelschiene Cu verzinkt 15x5mm; 2m lang	250 A	156041	5
Sammelschiene Cu verzinkt 20x5mm; 2m lang	320 A	156042	5
Sammelschiene Cu verzinkt 30x5mm; 2m lang	450 A	156044	5
Sammelschiene Cu verzinkt 20x10mm; 2m lang	520 A	156047	5
Sammelschiene Cu verzinkt 30x10mm; 2m lang	630 A	156049	5



156040

Verteiler-Einbausteckdose

- ✓ Ausführung "Schuko"
- ✓ Baubreite 2,5TE
- ✓ Schnappbefestigung mit Verriegelung
- ✓ Für Installations-Verteiler und Zählerplätze gemäß VDE 0603
- ✓ Für Stecker und Steckdosen für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke gemäß VDE 0620, Teil 1 / 2005-04

Artikel	Artikel-Nr.	VE
Verteiler-Einbausteckdose grau für Hutschiene 35mm	170150	5
Verteiler-Einbausteckdose gelb	170151	5
Verteiler-Einbausteckdose rot	170152	5
Verteiler-Einbausteckdose orange	170153	5
Verteiler-Einbausteckdose grau mit Deckel für Hutschiene 35mm	170154	5



Stützisolatoren

Artikel	Höhe	Artikel-Nr.	VE
Stützisolator 20-6	20mm	210520.06	25
Stützisolator 25-6	25mm	210525.06	25
Stützisolator 30-6	30mm	210530.06	25
Stützisolator 30-8	30mm	210530.08	25
Stützisolator 30-10	10mm	210530.10	25
Stützisolator 35-8	35mm	210535.08	25
Stützisolator 35-10	35mm	210535.10	25
Stützisolator 40-8	40mm	210540.08	25
Stützisolator 40-10	40mm	210540.10	25
Stützisolator 50-10	50mm	210550.10	25
Stützisolator 50-12	50mm	210550.12	25
Stützisolator 55-10	55mm	210555.10	25
Stützisolator 60-10	60mm	210560.10	25
Stützisolator 60-12	60mm	210560.12	25
Stützisolator 65-10	65mm	210565.10	25
Stützisolator 70-10	70mm	210570.10	25
Stützisolator 75-10	75mm	210575.10	25
Stützisolator 75-12	75mm	210575.12	25



Servicebox für die Hutschiene

Reservebox für Kleinteile

Artikel	Artikel-Nr.	VE
TYTAN II Kunststoffbox rosa (2 A) leer	101102	1
TYTAN II Kunststoffbox braun (4 A) leer	101104	1
TYTAN II Kunststoffbox grün (6 A) leer	101106	1
TYTAN II Kunststoffbox rot (10 A) leer	101110	1
TYTAN II Kunststoffbox grau (16 A) leer	101116	1
TYTAN II Kunststoffbox blau (20 A) leer	101120	1
TYTAN II Kunststoffbox gelb (25 A) leer	101125	1
TYTAN II Kunststoffbox lila (32 A) leer	101132	1
TYTAN II Kunststoffbox schwarz (35 A) leer	101135	1
TYTAN II Kunststoffbox violett (40 A) leer	101140	1
TYTAN II Kunststoffbox weiß (50 A) leer	101150	1
TYTAN II Kunststoffbox kupfer (63 A) leer	101163	1



Artikel	Artikel-Nr.	VE
TYTAN II Kunststoffbox rosa (2 A) leer, 27mm	101102-S	1
TYTAN II Kunststoffbox braun (4 A) leer, 27mm	101104-S	1
TYTAN II Kunststoffbox grün (6 A) leer, 27mm	101106-S	1
TYTAN II Kunststoffbox rot (10 A) leer, 27mm	101110-S	1
TYTAN II Kunststoffbox grau (16 A) leer, 27mm	101116-S	1
TYTAN II Kunststoffbox blau (20 A) leer, 27mm	101120-S	1
TYTAN II Kunststoffbox gelb (25 A) leer, 27mm	101125-S	1
TYTAN II Kunststoffbox lila (32 A) leer, 27mm	101132-S	1
TYTAN II Kunststoffbox schwarz (35 A) leer, 27mm	101135-S	1
TYTAN II Kunststoffbox violett (40 A) leer, 27mm	101140-S	1
TYTAN II Kunststoffbox weiß (50 A) leer, 27mm	101150-S	1
TYTAN II Kunststoffbox kupfer (63 A) leer, 27mm	101163-S	1



TYTAN® II Servicebox für Hutschiene

bedruckt mit Ihrem individuellem Logo

- ✓ Wählbare Gehäusefarben: rosa, braun, grün, rot, blau, gelb, schwarz, weiß, ocker
- ✓ Einschub mit individuellem Firmenlogo in Farbe (CMYK) hochauflösend bedruckt

Artikel	Artikel-Nr.	VE
TYTAN II Kunststoffbox leer inkl. Druck	101100_DRUCK	90



Schaltplantaschen

Schaltplantasche 1013U-1

- ✓ Schaltplantasche grau
- ✓ Aus Polystyrol in RAL 7035
- ✓ Schlagfest
- ✓ Selbstklebend
- ✓ Schraubenbefestigung möglich
- ✓ Größe entspricht DIN A4
- ✓ Innenmaße (HxBxT): 230x220x30mm

Artikel	Artikel-Nr.	VE
Schaltplantasche Polystyrol DIN A4, RAL 7035	195001	25



Schaltplantasche Folie

- ✓ Selbstklebend
- ✓ Größe entspricht DIN A4
- ✓ Maße (BxH): 230x305mm

Artikel	Artikel-Nr.	VE
Schaltplantasche DIN A4, Folie zum Kleben	195002	25



Schaltplantasche mit Dehnfalte

- ✓ Rückwand pappverstärkt
- ✓ Nur so tief wie die Dokumente
- ✓ Selbstklebend
- ✓ Größe entspricht DIN A4
- ✓ Rückwand (BxH): 245x315mm

Artikel	Artikel-Nr.	VE
Schaltplantasche DIN A4 pappverstärkt mit Dehnfalte	195003	25



Schaltplantasche

- ✓ Rückwand pappverstärkt
- ✓ Selbstklebend
- ✓ Größe entspricht DIN A6
- ✓ Maße (BxH): 120x185mm

Artikel	Artikel-Nr.	VE
Schaltplantasche DIN A6 pappverstärkt	195004	25



Schaltplantasche mit Dehnfalte

- ✓ Rückwand pappverstärkt
- ✓ Nur so tief wie die Dokumente
- ✓ Selbstklebend
- ✓ Größe entspricht DIN A5
- ✓ Rückwand (BxH): 153x230mm

Artikel	Artikel-Nr.	VE
Schaltplantasche DIN A5 pappverstärkt mit Dehnfalte	195005	25



Mit individuellem Druck

Artikel	Artikel-Nr.	VE
Schaltplantasche DIN A4, RAL 7035	195001/DRUCK	25
Schaltplantasche DIN A4, Folie zum Kleben	195002/DRUCK	25
Schaltplantasche DIN A4 pappverstärkt mit Dehnfalte	195003/DRUCK	25



Kabelsammelhalter

für den Schaltschrankbau

- ✓ Passend für die Hutschienen von Striebel & John, Hager und Siemens
- ✓ Kabelsammelhalter von Hager und Siemens kann auf gelochter Hutschiene (1,0mm | 1,5mm Stärke) montiert werden
- ✓ Kabelsammelhalter Striebel & John kann auf EDF- und WR-Rahmen und 1,5 mm Hutschiene montiert werden
- ✓ Einfaches Verschließen des Kabelhalters
- ✓ In verschiedenen Größen

Artikel	Artikel-Nr.	VE
Kabelsammelhalter rot groß für Striebel-Systeme	170101	100



170101

Artikel	Artikel-Nr.	VE
Kabelsammelhalter blau groß für Hager-Systeme	170102	100



170102

Artikel	Artikel-Nr.	VE
Kabelsammelhalter grau groß für Siemens und Eaton-Systeme	170103	100



170103

Artikel	Artikel-Nr.	VE
Kabelsammelhalter rot klein für Striebel-Systeme	170104	100



170104

Artikel	Artikel-Nr.	VE
Kabelsammelhalter blau klein für Hager-Systeme	170105	100



170105

Artikel	Artikel-Nr.	VE
Kabelsammelhalter grau klein für Siemens und Eaton-Systeme	170106	100

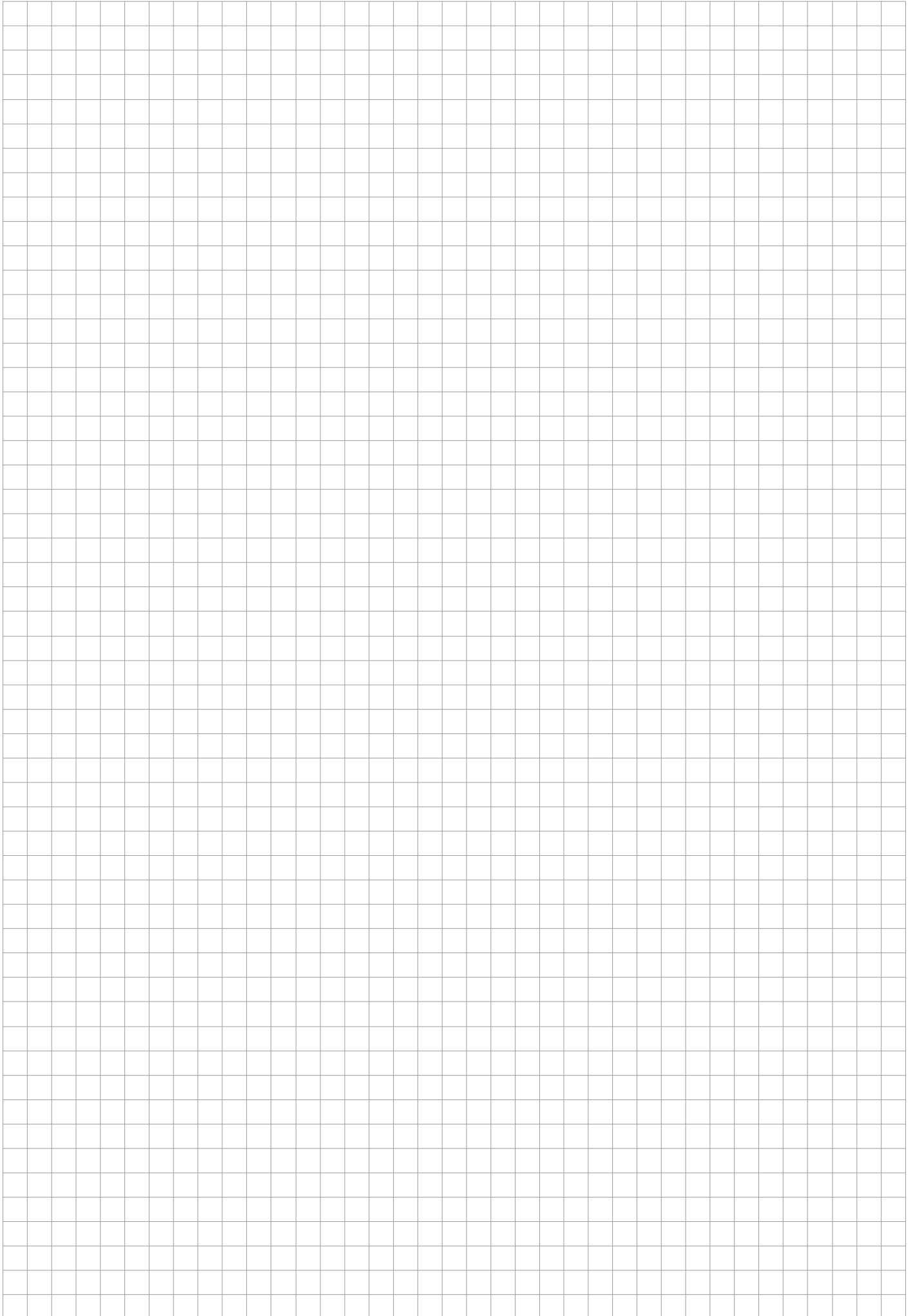


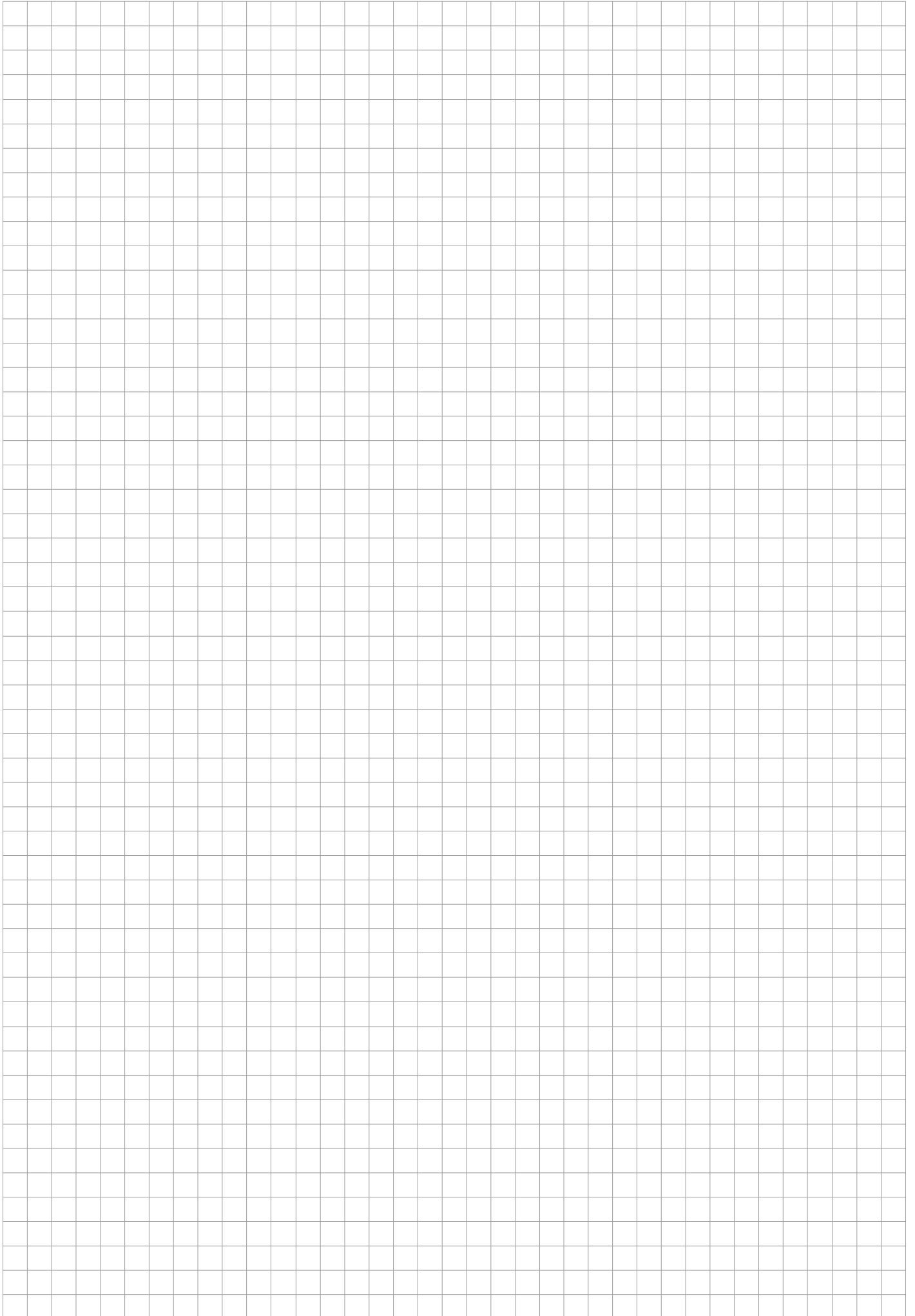
170106

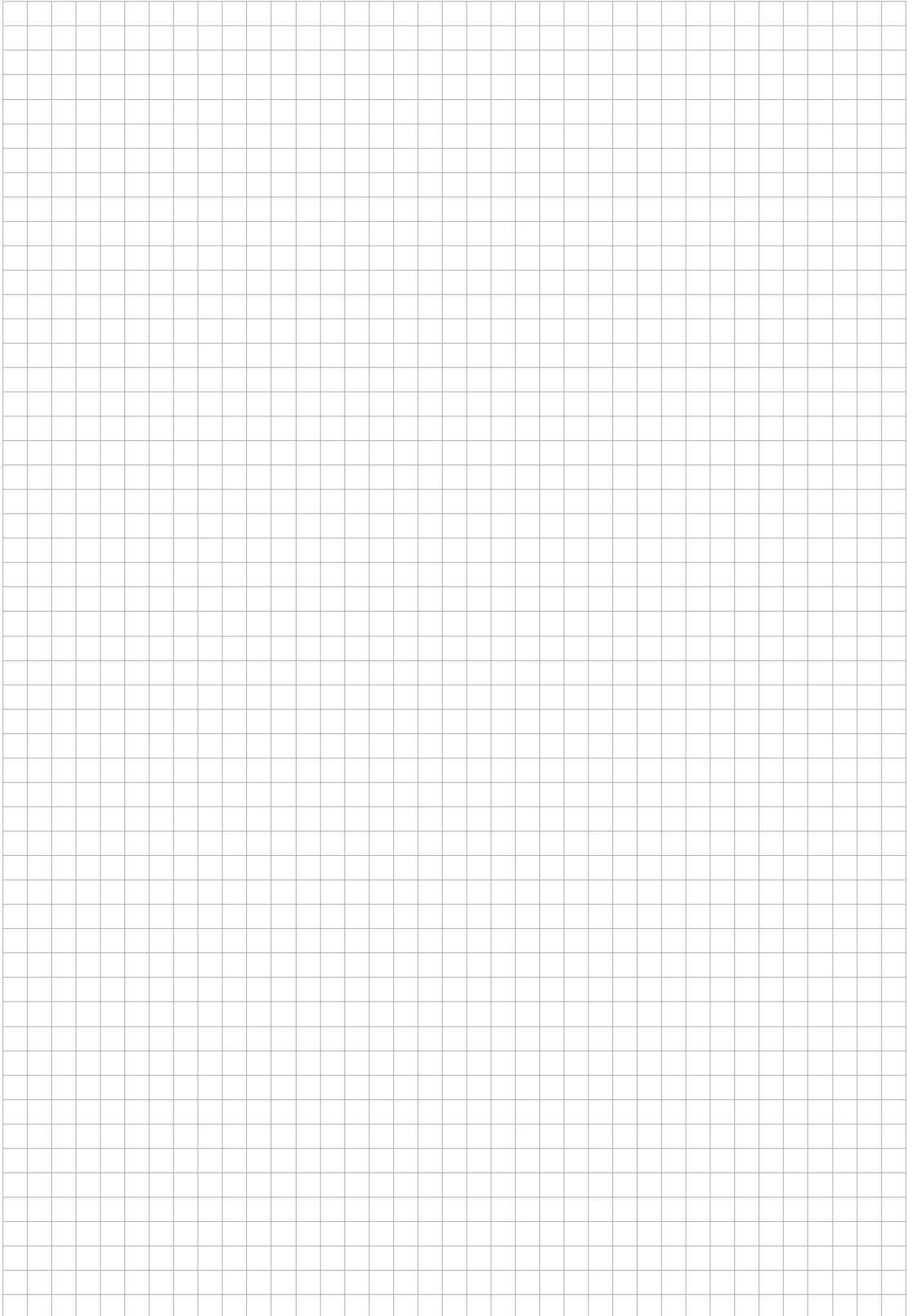
Artikel	Artikel-Nr.	VE
universeller Kabelsammelhalter rot	170100	50 / 100 / 1000

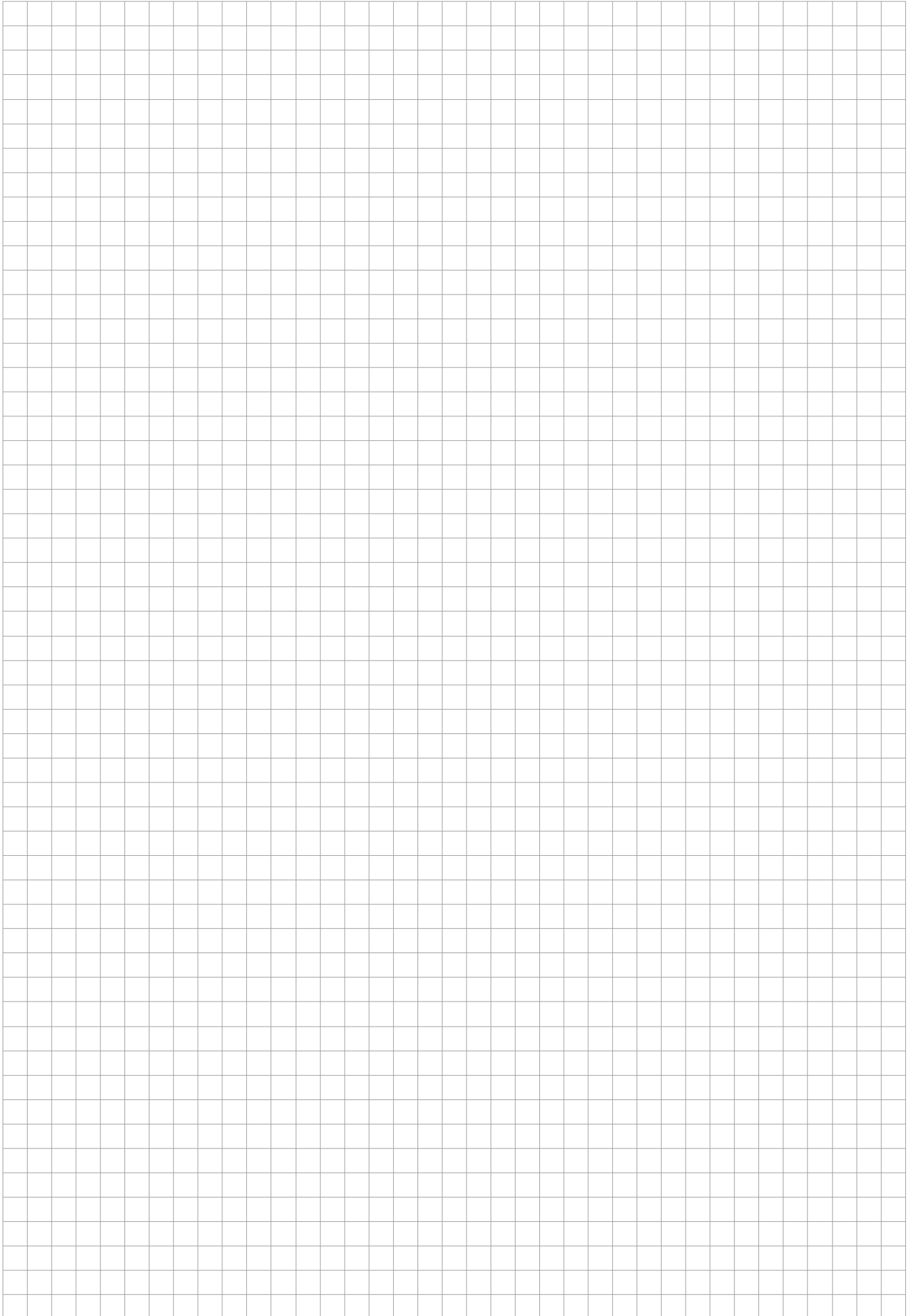


170100











WE CONNECT TO PROTECT

IMPRINT

K'ELECTRIC GmbH | Carl-Benz-Straße 7 | 95448 Bayreuth

Kontakt

Telefon: +49 921 151 26 78-0

Telefax: +49 921 151 26 78-20

E-Mail: office@k-electric-gmbh.de

Web: www.k-electric-gmbh.de

© 2026 | Änderungen und Irrtümer vorbehalten

Design & Satz:

K'ELECTRIC GmbH, Bayreuth

