

Willkommen

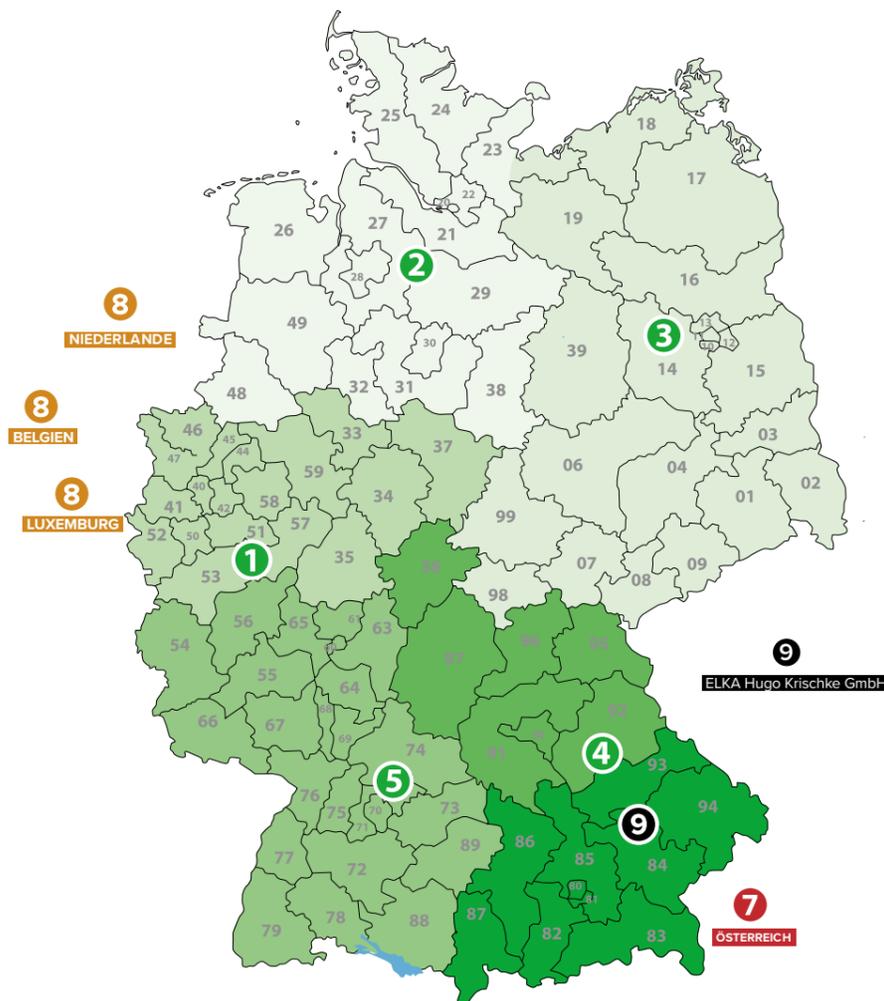
in der Welt von

 **K'ELECTRIC**

📍 Auch in Ihrer Nähe.

Sie wollen Ihren Ansprechpartner finden?

Wir beraten Sie gerne zum Thema Überspannungsschutz oder auch zu anderen Themen unserer Produktwelten. Nutzen Sie eine unserer Kontaktmöglichkeiten.



1

Andreas Gröger
Beratung | Vertrieb
Tel. +49 171 224 11 14
a.groeger@k-electric-gmbh.de

2

Andreas Silling
Beratung | Vertrieb | Produktmanagement
Tel. +49 170 899 14 04
a.silling@k-electric-gmbh.de

3

Peter Rassi
Beratung | Vertrieb
Tel. +49 170 910 03 31
p.rassi@k-electric-gmbh.de

4

Kevin Gebelein
Beratung | Vertrieb
Tel. +49 171 300 40 33
k.gebelein@k-electric-gmbh.de

5

Manfred Itschner
Beratung | Vertrieb
Tel. +49 170 931 64 20
m.itschner@k-electric-gmbh.de

6

Key Account TGA & Energieversorger
Philipp Stöcklein
Beratung | Vertrieb
Tel. +49 (0) 151 / 19 67 55 42
p.stoecklein@k-electric-gmbh.de

7

ÖSTERREICH
Manfred Payerl
Beratung | Vertrieb
Tel. +43 660 435 97 64
m.payerl@k-electric-gmbh.de

8

NIEDERLANDE | BELGIEN | LUXEMBURG
Christian Grün
Beratung | Vertrieb
Tel. +49 151 177 66 89 2
c.gruen@k-electric-gmbh.de

9

ELKA Hugo Krischke GmbH
Rainer Leibl
Industrievertretung
Tel. +49 162 137 437 9
leibl@elka-krischke.de

K'ELECTRIC liefert Sicherungs-Systemkomponenten für die sichere und effiziente Energieverteilung. Steigende Anforderungen im Bereich der Energieeffizienz, Digitalisierung und Sicherheit erfordern stetig neue Impulse bei den eingesetzten Komponenten im Schaltschrank. Wir vereinen bewährte Sicherungssysteme mit modernsten Schaltgeräten und Überwachungssystemen.

Mit TYTAN® RHBUS und THBUS können erstmalig Sicherungsausfallmeldungen via Modbus in vorhandene Steuerungssysteme integriert werden.

Die Welt im 21. Jahrhundert wird immer komplexer und vernetzter. Wir arbeiten täglich daran, unsere Produkte durch Innovationen diesen Herausforderungen anzupassen.

Ihr Team von K'ELECTRIC



IMPRINT

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

Kontakt

Telefon: +49 921 151 26 78-0

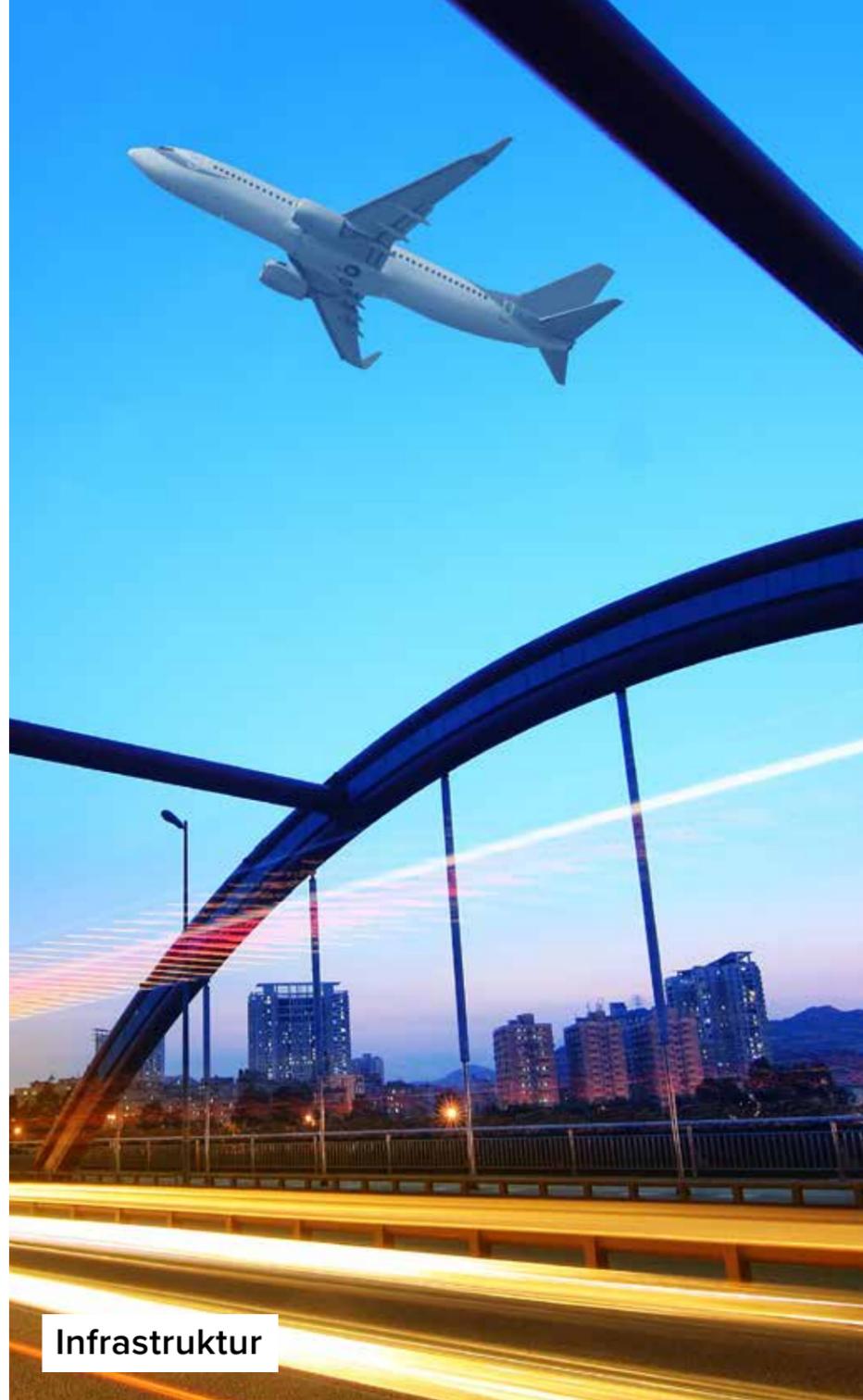
Telefax: +49 921 151 26 78-20

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

© 2022 | Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



Photovoltaik



Infrastruktur



Steuerungstechnik



Energieverteilung

Auf uns ist Verlass!

Überall dort, vvwo Gebäude, Maschinen und Anlagen elektrifiziert werden, kommen Produkte von K'ELECTRIC zum Einsatz.

Bei zahlreichen innovativen Bauprojekten durften wir unseren Teil dazu beitragen, zukünftig einen sicheren und effizienten Betrieb zu gewährleisten.

Auf Produkte von K'ELECTRIC können Sie sich verlassen!



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 den **Newsletter** **kostenlos abonnieren**.



PRODUKT-HIGHLIGHTS

MADE BY K'ELECTRIC



CORON® DUO

- ✓ D0-Sicherungslasttrennschalter
- ✓ Sicherungsausfallanzeige durch Blinkmelder
- ✓ einfacher Sicherungswechsel durch Sicherungsstecker mit Fingerschutz
- ✓ Doppelklemme

NH-Sicherungslastschaltleiste VSD

Zur Montage auf Sammelschienensystemen 60mm

- ✓ symmetrische Schaltleiste: Kabelabgang oben/unten bei Einbau wählbar
- ✓ Berührungsschutz IP 30 mit Zentralabdeckung



Stromzähler der P-Serie

- ✓ digitaler 1-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 der einzelnen Phasen
- ✓ mit einstellbarem Wandlerverhältnis (unbegrenzt änderbar)
- ✓ Zweitarif-Zähler HT / NT (T1 / T2) mit Tarifumschalteneingang
- ✓ optionale Erweiterung durch Kommunikationsmodule
- ✓ Made in EU: mit EU-weit gültiger MID-Beglaubigung



Netzüberwachungsmess-Relais mit Grafik-Display

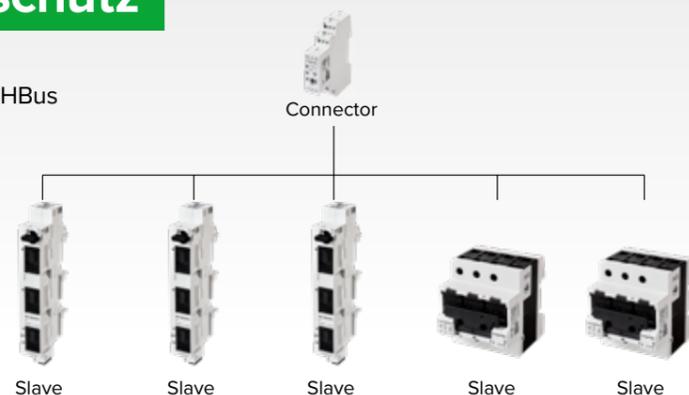


- ✓ Einstellbare Überspannungs-/Unterspannungsüberwachung
- ✓ Einstellbare Schalthysterese
- ✓ Einstellbare Frequenzüberwachung (AC)
- ✓ Einstellbare Asymmetrie (AC)
- ✓ Einstellbare Netzform / Betriebsspannung
- ✓ Einstellbare Zeitverzögerung
- ✓ 2 Wechsler Kontakte (individuell einstellbar)
- ✓ Bedienung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

TYTAN® Hauptschutz

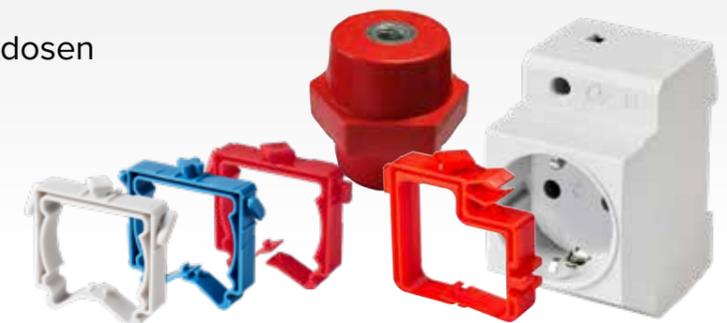
- ✓ u. a. TYTAN® RHBUS | TYTAN® THBUS

Sicherungsüberwachung mit Modbus Schnittstelle



Zubehör

- Verteiler-Einbausteckdosen
- Kabelsammelhalter
- Stützisolatoren

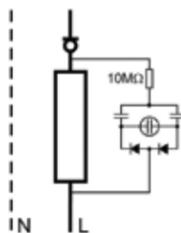


KOMPETENZ, DIE ÜBERZEUGT

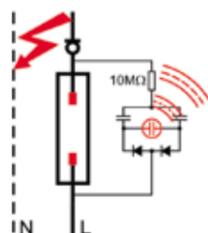
Unsere technischen Lösungen sind international anerkannt und machen uns zum Technologieführer rund um die Bereiche Sicherungs-System-Komponenten.

OPTO-ELEKTRONISCHER BLINKMELDER

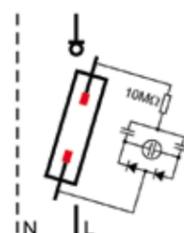
Der patentierte Blinkmelder übernimmt als moderne Sicherungsabschaltanzeige die zuverlässige Fehlermeldung. Es ist unmittelbar erkennbar, welche Sicherung abgeschaltet hat und die Voraussetzung für eine sofortige Wiedereinschaltung der Anlage.



Die Sicherung überbrückt die Überwachungselektronik



Im Fehlerfall gibt die Elektronik Signal

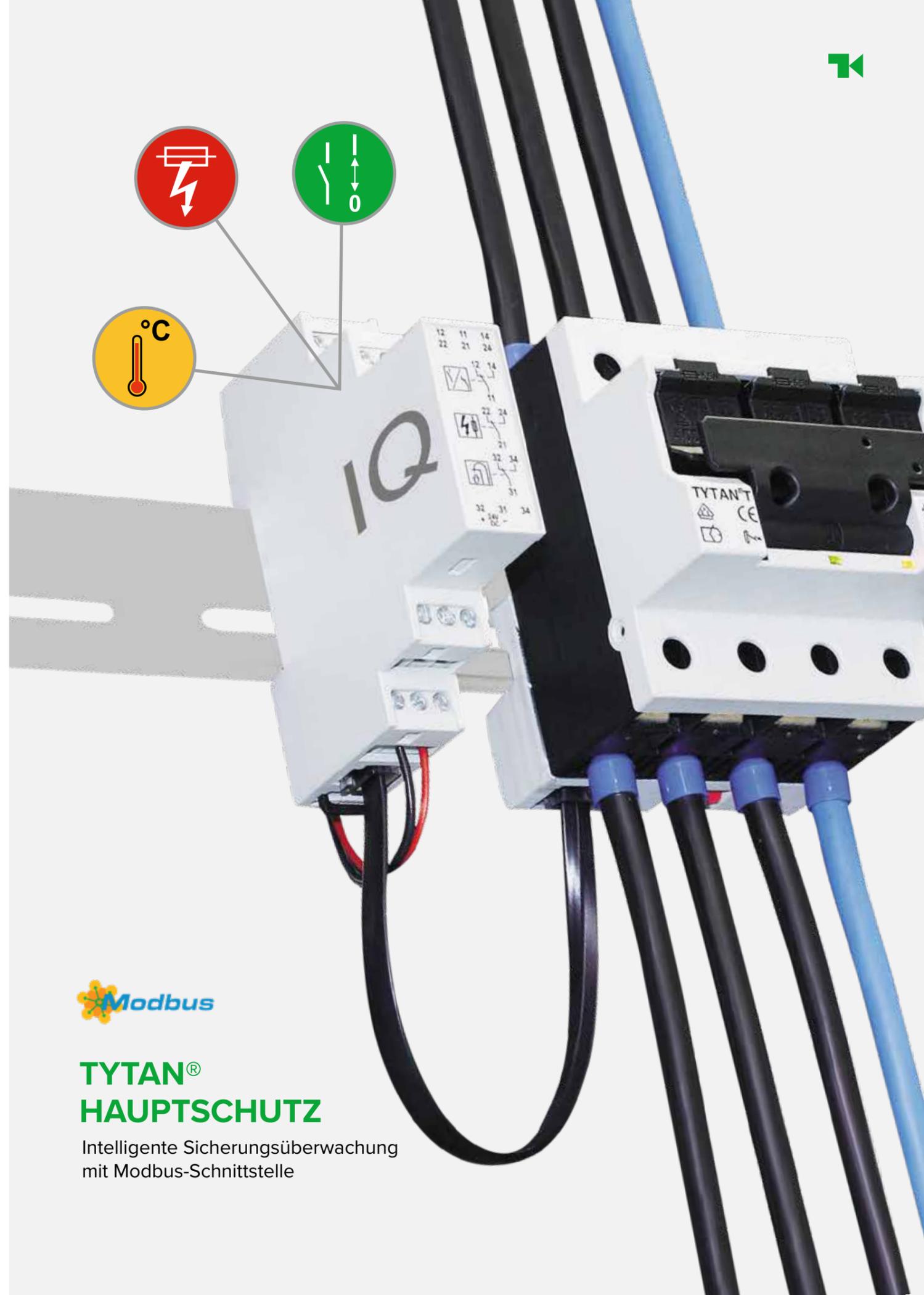
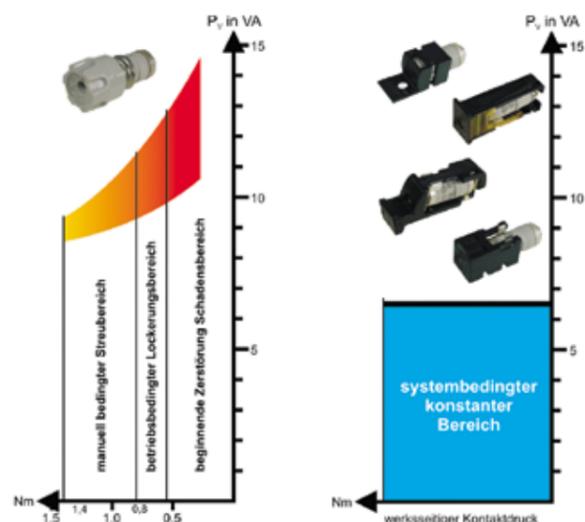


Beim Ausschalten wird auch der brückende Überwachungskreis mit aufgetrennt

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.



TYTAN® HAUPTSCHUTZ

Intelligente Sicherungsüberwachung mit Modbus-Schnittstelle

UNSERE PRODUKTE

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



1	Hauptschutz Intelligente Sicherungsüberwachung	
	TYTAN® II Hauptschutz.....	17
	TYTAN® II Hauptschutz auf Geräte-Adapter.....	17
	TYTAN® T4H T4HP T4HR Hauptschutz.....	18
	TYTAN® RH4 Hauptschutz.....	19
	TYTAN® TH1 Hauptschutz.....	19
	TYTAN® RH1 Hauptschutz.....	20
	NH-Sicherungslasttrennschalter (NH00 NH1 NH2).....	21
	RJ-Sicherungsüberwachung.....	22
	TYTAN® THBus.....	23
	TYTAN® RHBus.....	24
2	Sicherungsschaltgeräte Aufbaumontage	
	TYTAN® II.....	27
	TYTAN® II Hauptschutz / Blinkstecker + Zubehör.....	28
	TYTAN® I.....	30
	IN-ON.....	30
	TYTAN® T.....	31
	TYTAN® T4P.....	31
	TYTAN® T4H T4HP T4HR Hauptschutz.....	32
	TYTAN® TH1 Hauptschutz.....	32
	TYTAN® THBus.....	33
	CORON® DUO.....	33
	CORON® 2.....	34
	Sicherungssockel E14 E18.....	34
	NH-Lasttrennschalter für Aufbaumontage (Baureihe KE).....	35
	NH-Lasttrennschalter für Aufbaumontage (MULTIBLOC®).....	37
3	Sammelschienensystem 60mm	
	Sammelschienträger.....	43
	DO-Reiter-Sicherungssockel E18.....	44
	Einspeisung Bügelklemmen.....	45
	CORON® R.....	47
	TYTAN® R.....	48
	TYTAN® RH4 Hauptschutz.....	49
	TYTAN® RH1 Hauptschutz.....	49
	TYTAN® RHBus.....	50
	Geräte-Adapter.....	51
	TYTAN® Geräte-Adapter.....	53
	TYTAN® II Hauptschutz auf Geräte-Adapter.....	53
	Dreiphasiger Kompaktstromwandler.....	54
	NH-Sicherungslastschaltleisten VSD.....	54
	NH-Lasttrennschalter für Reitermontage (Baureihe KE).....	55
	NH-Lasttrennschalter für Reitermontage (MULTIBLOC®).....	57
	Abschottsystem.....	58
	PANCERO Schienenschutz.....	59
4	Sammelschienensysteme 100 mm 185 mm	
	Sammelschienträger.....	63
	NH-Sicherungslastschaltleisten VSD.....	64
	NH-Sicherungslastschaltleisten MULTIVERT®.....	68
	Anschlusslaschen.....	71
	Direktanschluss V-Rahmenklemmen.....	71
	Isolierkappen.....	71
	Einpressmutter / Setzmutter.....	71
	Systemleisten.....	72
5	Zylindersicherungsschaltgeräte	
	Zylindersicherungshalter (10 x 38 mm / 14 x 51 mm / 22 x 58 mm) ..	75
	Zylindersicherungshalter / Class J.....	77
	Zylindersicherungshalter / Class CC.....	78
6	Sicherungen	
	DO-Sicherungseinsätze.....	81
	Reserveklickbox.....	81
	DO-Hülseinsätze.....	82
	DO-Schraubkappen.....	82
	NH-Sicherungseinsätze.....	83
	NH-Trennmesser.....	84
	Zylindrische Sicherungseinsätze.....	85
	Zylindrische Sicherungseinsätze für Photovoltaik.....	86
	Halbleiterschutzsicherungen (SITOR).....	87
7	Relais	
	Unterspannungsmess-Relais.....	91
	Unterspannungsmess-Relais mit Drehfeldererkennung.....	92
	Unterspannungsmess-Relais - einstellbar.....	92
	Unter-/Überspannungsmess-Relais.....	93
	Unter-/Überspannungsmess-Relais DC.....	93
	Phasenanzeige.....	94
	Netzüberwachungsmess-Relais.....	94
8	Digitale Messgeräte	
	Stromzähler der P-Serie.....	97
	LAN-Server MOD-Bus TCP Datenkonzentratoren.....	98
	Multifunktionsmessgerät Krypton E3.....	99
	Multifunktionsmessgerät Krypton E5.....	99
	Multifunktionsmessgerät Krypton E10.....	100
	Multifunktionsmessgerät Krypton H10.....	100
	Aufsteckstromwandler.....	101
	Umbaustromwandler.....	102
	Dreiphasiger Kompaktstromwandler.....	102
	Plug'n-Wire-Multimessgerät Krypton E20.....	103
	Plug'n-Wire-Multimessgerät Krypton H20.....	103
	Dreiphasige Stromwandler für das Plug'n-Wire-System.....	104
9	Zählersteckklemme	
	ADOCK® Zähleranschlussklemmen.....	107
10	Zubehör	
	Verdrahtungsschienen (TYTAN® II CORON® DUO DO LS / HI ...).....	111
	Verdrahtungsschienen (TYTAN® T TYTAN® I LS).....	112
	Verdrahtungsschienen (LS / FI-Schalter).....	113
	Passende Endkappen.....	115
	Berührungsschutz.....	116
	Blindabdeckung / Leerfeldblende.....	116
	Schloss / Tiefbauwinkel / Distanzstück.....	116
	Cu-Flachschienen.....	117
	Einbausteckdose.....	117
	Stützisolatoren.....	117
	Servicebox für die Hutschiene.....	118
	TYTAN® II Kunststoffbox (inkl. Druck).....	118
	Schaltplataschen.....	119
	Kabelsammelhalter für Schaltschrankbau.....	120

Hauptschutz Intelligente Sicherungs- überwachung

Unter dem Begriff Hauptschutz verbirgt sich das wohl innovativste Geräteüberwachungssystem für Sicherungssysteme. (z. B. TYTAN® TH1, TYTAN® THBus/RHBus) So wohl der Schaltzustand des Sicherungsschaltgerätes als auch der Zustand der Sicherung wird zuverlässig dokumentiert und dem Anlagenbetreiber übermittelt. Komfortable und sichere Anlagenüberwachung wird damit kinderleicht möglich. Den Sicherungssystemen wird auf diese Weise eine intelligente Überwachung an die Hand gegeben.



TYTAN® TH1

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)
- ✓ Sicherungsstecker
- ✓ Vollcodierung für ALLE Stromstärken
- ✓ plombierbar
- ✓ abschließbar



Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
TYTAN® II 1-polig; mit Sicherungsüberwachung 60–230/400V AC	102751	6	120,84
TYTAN® II 2-polig; mit Sicherungsüberwachung 60–230/400V AC	102752	4	133,92
TYTAN® II 3-polig; mit Sicherungsüberwachung 60–230/400V AC	102753	3	142,02
TYTAN® II 1-polig+N; mit Sicherungsüberwachung 60–230/400V AC (N vor-/nacheilend)	102741	4	132,74
TYTAN® II 3-polig+N; mit Sicherungsüberwachung 60–230/400V AC (N vor-/nacheilend)	102743	2	159,45
TYTAN® II 1-polig; mit Sicherungsüberwachung 24–60V AC/DC	102711	6	115,09
TYTAN® II 2-polig; mit Sicherungsüberwachung 24–60V AC/DC	102712	4	133,92
TYTAN® II 3-polig; mit Sicherungsüberwachung 24–60V AC/DC	102713	3	142,02

TYTAN® II Hauptschutz auf Geräte-Adapter



Artikel	Aufbau	100mm Art-Nr.	125mm Art.-Nr.	150mm Art.-Nr.	VE	Preis €
TYTAN® II Mono	1x3-polig	–	106275	106277	1	197,50
TYTAN® II Duo	2x3-polig	–	106276	106278	1	338,55
TYTAN® II Mono	1x2-polig	–	106285	–	1	180,56
TYTAN® II Duo	2x2-polig	–	106289	–	1	304,68

TYTAN® T4H | T4HP | T4HR Hauptschutz

Mit Meldekontakt für Sicherungsausfall, Phasenausfall und Übertemperatur

- ✓ nur 4TE breit
- ✓ Blinkmelder
- ✓ Universal-Sicherungsstecker
- ✓ potenzialfreier Wechslerkontakt für:

- Sicherungsüberwachung L1, L2, L3
- Phasenüberwachung L1, L2, L3
- Temperaturüberwachung



400V~ – mit Meldekontakt für Sicherungsausfall – Phasenausfall und Übertemperatur

Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
TYTAN® T4H, 3-polig	104233	4	98,19
TYTAN® T4HP, 3-polig + N (N vor-/nacheilend)	104235	4	110,30



400V~ – mit Meldekontakt für Sicherungsausfall und Übertemperatur – keine Meldung bei Phasenausfall

Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
TYTAN® T4HR, 3-polig	104263	4	98,18
TYTAN® T4HR, 3-polig + N	104265	4	110,32
TYTAN® T4HR, 3-polig + Hilfskontakt für Schaltstellung	104267	4	110,30

Zubehör

Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
Stecker – Reduzierfeder von D02 auf D01 und für 10 x 38mm	101774	12	0,56
Vorhangschloss in der Klickbox	104664	1	17,66
Kurzschlussbolzen zur Verwendung als Trennmesser	101780	2	2,70



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

400V~, D0: 2... 63A; 10x38: 2... 32A

Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
TYTAN® RH4 3-polig	106711	2	107,29
TYTAN® RH4 3-polig+N vor/nacheilend	106712	2	120,77
TYTAN® RH4 3-polig inklusive Schaltstellung	106713	2	107,29
TYTAN® RH4 3-polig+N inklusive Schaltstellung	106714	2	120,77

TYTAN® TH1 Hauptschutz

Mit Temperatur- und Sicherungsüberwachungssystem

TYTAN®-Hauptschutz signalisiert Sicherungsabschaltungen und leitet diese mittels RJ-Verbindungskabel an das extern sitzende Relais. Gleichzeitig wird auch eine gefährliche Überhitzung des Schaltgerätes angezeigt und gemeldet. Als Schnittstelle am Relais steht ein jeweils potenzialfreier 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; 10x38: 2 – 32A

Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
TYTAN® TH1 3-polig	104703	3	103,89
TYTAN® TH1 3-polig+N (vor-/nacheilend), hohe Hutschiene 35x15mm verwenden!	104705	3	125,75

Zubehör zur RJ-Überwachung finden Sie auf Seite 22.

TYTAN® RH1 Hauptschutz

Mit Temperatur- und Sicherungsüberwachungssystem

TYTAN®-Hauptschutz signalisiert Sicherungsabschaltungen und leitet diese mittels RJ-Verbindungskabels an die extern sitzende Relaiseinheit. Gleichzeitig wird auch eine gefährliche Überhitzung des Schaltgerätes angezeigt und gemeldet.

Als Schnittstelle an der Relaiseinheit steht ein jeweils potenzialfreier Wechslerkontakt zur Verfügung. Als Sammelstörmeldung können jeweils bis zu 12 Schaltgeräte durch Hintereinanderschalten gemeinsam überwacht werden.

- ✓ Sicherungs- und Temperaturüberwachung
- ✓ Potentialfreie Relaiskontakte

Zubehör zur RJ-Überwachung finden Sie auf Seite 22.



400V~, D0: 2 – 63A; 10x38: 2 – 32A

Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
TYTAN® RH1 3-polig	106701	2	110,58
TYTAN® RH1 3-polig+N vor/nacheilend	106702	2	124,14

500V~, 10x38: 2 – 25A

Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
TYTAN® RH1 3-polig	106731	2	110,58
TYTAN® RH1 3-polig+N vor/nacheilend	106732	2	124,14

NH-Sicherungslasttrennschalter

mit Sicherungsüberwachungssystem



NH00

Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
NH00 Reiter-Sicherungslasttrennschalter 160A, Rahmenklemme 2,5 – 95mm ² Abgang unten, mit elektronischer Sicherungsüberwachung / RJ-Schnittstelle für das Hauptschutzsystem	208076	1	134,80
NH00 Reiter-Sicherungslasttrennschalter 160A, Rahmenklemme 2,5 – 70mm ² , Abgang oben, mit elektronischer Sicherungsüberwachung / RJ-Schnittstelle für das Hauptschutzsystem	208077	1	134,80
NH00 Aufbau-Sicherungslasttrennschalter, mit 6 Schellenklemmen 4 – 70mm ² , mit Sicherungsüberwachung / RJ-Schnittstelle für das Hauptschutz-System	203076	1	120,77



NH1

Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
NH1 Reiter-Lasttrennschalter 250A, 3-pol., Abgang unten, Anschlußschrauben M10, inkl. elektronischer Sicherungsüberwachung mit RJ-Schnittstelle für das Hauptschutzsystem	208176	1	208,30
NH1 Reiter-Lasttrennschalter 250A, 3-pol., Abgang oben, Anschlußschrauben M10, inkl. elektronischer Sicherungsüberwachung mit RJ-Schnittstelle für das Hauptschutzsystem	208177	1	208,30
NH1 Aufbau-Sicherungslasttrennschalter Größe 1, 250A, 6 Anschlussschrauben M10, inkl. Sicherungsüberwachung mit RJ-Schnittstelle für das Hauptschutzsystem	203176	1	160,96



NH2

Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
NH2 Reiter-Lasttrennschalter 400A, 3-pol., Abgang unten, Anschlußschrauben M12, inkl. elektronischer Sicherungsüberwachung mit RJ-Schnittstelle für das Hauptschutzsystem	208276	1	231,39
NH2 Reiter-Sicherungslasttrennschalter Größe 1, 250A, 6 Anschlussschrauben M12, inkl. Sicherungsüberwachung mit RJ-Schnittstelle für das Hauptschutzsystem	208277	1	235,35
NH2 Aufbau-Lasttrennschalter 400A, 3pol., Anschlußschrauben M12, inkl. elektronischer Sicherungsüberwachung mit RJ-Schnittstelle für das Hauptschutzsystem	203276	1	173,58

RJ-Sicherungsüberwachung

Relaismodul, RJ-Verbindungskabel und Netzteil



Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
Hauptschutz-Relaismodul HR 11; 3 Wechsler (für Meldungen: Sicherheitsausfall, Temperatur zu hoch, ein / aus)	103711	1	50,85
Hauptschutz-Relaismodul HR 12; 2 Wechsler (für Meldungen: Sicherheitsausfall, Temperatur zu hoch)	103712	1	50,55
Hauptschutz- Relaismodul HR 13; 1 Wechsler (für Meldungen: Sicherheitsausfall, Temperatur zu hoch)	103713	1	46,90



Zubehör

Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
RJ-Verbindungskabel 200mm	103730	1	2,19
RJ-Verbindungskabel 500mm	103731	1	2,19
RJ-Verbindungskabel 1000mm, weitere Längen auf Anfrage!	103732	1	2,86



Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
Netzteil 100-240V AC / 24V DC 10W	103700	1	35,03
Netzteil 100-240V AC / 24V DC 30W	103701	1	54,16

TYTAN® THBus

Sicherungs- und Temperaturüberwachung mit Modbus-Schnittstelle



TYTAN® THBus 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	Preis €
TYTAN® THBus 3-polig	101803	4	103,89
TYTAN® THBus 3-polig+N	101804	4	125,75

Zubehör



Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
Abschlusswiderstand RJ10	101839	1	10,26
MODBUS Connector für Lasttrennschalter mit D0-Sicherungen	101830	1	68,38
RJ-Verbindungskabel 200mm	103730	1	2,19
RJ-Verbindungskabel 500mm	103731	1	2,19
RJ-Verbindungskabel 1000mm, weitere Längen auf Anfrage!	103732	1	2,86



Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
Netzteil 100-240V AC/24V DC 10W	103700	1	35,03

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	Preis €
TYTAN® RHBUS 3-polig	101801	2	110,58
TYTAN® RHBUS 3-polig+N, vor/nacheilend	101802	2	124,14

Zubehör



Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
Abschlusswiderstand RJ10	101839	1	10,26
MODBUS Connector für Lasttrennschalter mit D0-Sicherungen	101830	1	68,38
RJ-Verbindungskabel 200mm	103730	1	2,19
RJ-Verbindungskabel 500mm	103731	1	2,19
RJ-Verbindungskabel 1000mm, weitere Längen auf Anfrage!	103732	1	2,86



Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
Netzteil 100-240V AC/24V DC 10W	103700	1	35,03



Sicherungsschaltgeräte Aufbaumontage



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. Durch den bei uns standardmäßig vorhandenen Blinkmelder ist eine 100%ige Sicherungsüberwachung gewährleistet. Modernste Überwachungselektronik liefert alle relevanten Informationen für den Anlagenbetreiber.

CORON® DUO

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	Preis €
TYTAN® II 1-polig	102651	12	20,04
TYTAN® II 2-polig	102652	6	25,91
TYTAN® II 3-polig	102653	4	58,78
TYTAN® II 3-polig; mit PEN-Klemme	102649	3	49,60



Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
TYTAN® II 1-polig+N (N vor-/nacheilend)	102641	6	24,83
TYTAN® II 3-polig+N (N vor-/nacheilend)	102643	3	48,53



Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
TYTAN® II 1-polig; mit Hilfsschalter für Schaltstellung	102851	6	31,45
TYTAN® II 2-polig; mit Hilfsschalter für Schaltstellung	102852	4	44,03
TYTAN® II 3-polig; mit Hilfsschalter für Schaltstellung	102853	3	54,23
TYTAN® II 1-polig+N; mit Hilfsschalter für Schaltstellung	102841	4	43,20
TYTAN® II 3-polig+N; mit Hilfsschalter für Schaltstellung	102843	2	66,73



Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
TYTAN® II 3-polig; 25A mit Sicherungen und Fixeinbau-Passhülsen	102653.24ABF25	4	61,84
TYTAN® II 3-polig; 35A mit Sicherungen und Fixeinbau-Passhülsen	102653.24ABF35	4	61,84
TYTAN® II 3-polig; 40A mit Sicherungen und Fixeinbau-Passhülsen	102653.24ABF40	4	61,84
TYTAN® II 3-polig; 50A mit Sicherungen und Fixeinbau-Passhülsen	102653.24ABF50	4	61,84

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)
- ✓ Sicherungsstecker
- ✓ Vollcodierung für ALLE Stromstärken
- ✓ plombierbar und abschließbar



Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
TYTAN® II 1-polig; mit Sicherungsüberwachung 60–230/400V AC	102751	6	115,09
TYTAN® II 2-polig; mit Sicherungsüberwachung 60–230/400V AC	102752	4	133,92
TYTAN® II 3-polig; mit Sicherungsüberwachung 60–230/400V AC	102753	3	149,12
TYTAN® II 1-polig+N; mit Sicherungsüberwachung 60–230/400V AC (N vor-/nacheilend)	102741	4	139,39
TYTAN® II 3-polig+N; mit Sicherungsüberwachung 60–230/400V AC (N vor-/nacheilend)	102743	2	159,45
TYTAN® II 1-polig; mit Sicherungsüberwachung 60–110V DC	102751	6	120,84
TYTAN® II 2-polig; mit Sicherungsüberwachung 60–220V DC	102752	4	140,61
TYTAN® II 1-polig; mit Sicherungsüberwachung 24–60V AC/DC	102711	6	120,84
TYTAN® II 2-polig; mit Sicherungsüberwachung 24–60V AC/DC	102712	4	140,61
TYTAN® II 3-polig; mit Sicherungsüberwachung 24–60V AC/DC	102713	3	149,12

TYTAN® II Blinkstecker im Set

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



Inkl. Passeinsatz
+ 3 Sicherungsstecker



Artikel	Kennfarbe	60-400V AC Artikel-Nr.	VE	Preis €
1 Set 1A	orange	102601	1/12	19,25
1 Set 2A	rosa	102602	1/12	19,25
1 Set 4A	braun	102604	1/12	19,25
1 Set 6A	grün	102606	1/12	19,25
1 Set 10A	rot	102610	1/12	19,25
1 Set 13A	schwarz	102613	1/12	19,25
1 Set 16A	grau	102616	1/12	19,25
1 Set 20A	blau	102620	1/12	19,25
1 Set 25A	gelb	102625	1/12	19,25
1 Set 32A	lila	102632	1/12	19,25
1 Set 35A	schwarz	102635	1/12	19,25
1 Set 40A	grün	102640	1/12	19,25
1 Set 50A	weiß	102650	1/12	19,25
1 Set 63A	kupfer	102663	1/12	19,25

TYTAN® II Blinkstecker – einzeln



• Einzelner Blinkstecker

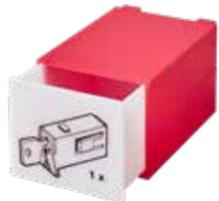
Artikel	Kennfarbe	60-400V AC Artikel-Nr.	VE	Preis €
1 Set 1A	orange	102601/1	1/12	6,42
1 Set 2A	rosa	102602/1	1/12	6,42
1 Set 4A	braun	102604/1	1/12	6,42
1 Set 6A	grün	102606/1	1/12	6,42
1 Set 10A	rot	102610/1	1/12	6,42
1 Set 13A	schwarz	102613/1	1/12	6,42
1 Set 16A	grau	102616/1	1/12	6,42
1 Set 20A	blau	102620/1	1/12	6,42
1 Set 25A	gelb	102625/1	1/12	6,42
1 Set 32A	lila	102632/1	1/12	6,42
1 Set 35A	schwarz	102635/1	1/12	6,42
1 Set 40A	grün	102640/1	1/12	6,42
1 Set 50A	weiß	102650/1	1/12	6,42
1 Set 63A	kupfer	102663/1	1/12	6,42

Zubehör für den TYTAN® II



Kurzschlussstecker als Trennmesser, 1 Set = 3 Stück

Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
Aufdruck: „Blindstöpsel“	102300-1	1/12	19,25
Aufdruck: Elektroblitz weiß	102300-2	1/12	19,25
Aufdruck: Trennmesser	102300-3	1/12	19,25



Wiedereinschalt Sperre in der Klickbox für Hutschiene

Artikel	Kennfarbe	Artikel-Nr.	VE	Preis €
Zylinderschloss 5A5	schwarz	102007-1	1/12	45,83
Zylinderschloss 5A4	blau	102007-2	1/12	45,83
Zylinderschloss 5A3	grün	102007-3	1/12	45,83
Zylinderschloss 5A1	gelb	102007-4	1/12	45,83
Zylinderschloss 5A2	rot	102007-5	1/12	45,83
Kunststoffschloss	schwarz	102008-1	1/12	34,98
Kunststoffschloss	blau	102008-2	1/12	34,98
Kunststoffschloss	grün	102008-3	1/12	34,98
Kunststoffschloss	gelb	102008-4	1/12	34,98
Kunststoffschloss	rot	102008-5	1/12	34,98

Dummy

Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
TYTAN® II Dummy (Leerer Sicherungsstecker)	102300	1	2,02



TYTAN® I

D01-Sicherungslasttrennschalter

- ✓ Blinkmelder
- ✓ Universal-Sicherungsstecker
- ✓ LS-Schalter kompatibel
- ✓ keine Passhülsen nötig



Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
TYTAN® I 1-polig	101651	12	13,42
TYTAN® I 2-polig	101652	6	26,08



Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
TYTAN® I 3-polig	101653	4	37,84



Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
TYTAN® I 1-polig+N (N vor-/nacheilend)	101641	6	24,87
TYTAN® I 3-polig+N (N vor-/nacheilend)	101643	3	48,56

IN-ON

D0-Lasttrennschalter mit Sicherung

- ✓ Blinkmelder
- ✓ Universal-Sicherungsstecker
- ✓ plombier- und verschließbar
- ✓ Auslösung mittels Druckknopf



Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
IN-ON, 1-polig, Blinkmelder, 63A	101771	12	11,90
IN-ON, 1-polig, Blinkmelder, 10A fix plombierbar	101773	12	13,86
Stecker-Reduzierfeder von D02 auf D01	101774	12	0,60

Zubehör

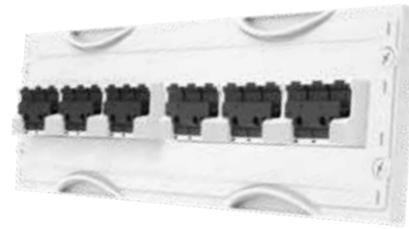
Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
Kurzschlussbolzen zur Verwendung als Trennmesser	101780	3	2,84



TYTAN® T

Sicherungslasttrennschalter für D0
und Zylindersicherungen 10 x 38 mm

- ✓ nur 4TE breit
- ✓ Blinkmelder
- ✓ Universal-Sicherungsstecker
- ✓ Sicherungs- und Temperaturüberwachung optional



Je 3 TYTAN® T
im 12 TE Ausschnitt



TYTAN® T, 400V~, D0: 2 – 63A, 10x38 mm: 2 – 32A

Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
TYTAN® T 3-polig	104213	3	46,03
TYTAN® T 3-polig+N (N vor-/nacheilend)	104215	3	61,01
TYTAN® T 3-polig mit Hilfsschalter 5A/250V für Schaltstellung	104217	3	61,48



TYTAN® T, 500V~, 10x38 mm: 2 – 25A

Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
TYTAN® T 3-polig	104383	3	53,27
TYTAN® T 3-polig+N (N vor-/nacheilend)	104385	3	68,34
TYTAN® T 3-polig mit Hilfsschalter 5A/250V für Schaltstellung	104387	3	68,34



Zubehör

Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
Stecker-Reduzierfeder von D02 auf D01 und für 10x38mm	101774	12	0,60
Vorhangschloss in der Klickbox	104664	1	18,53
Kurzschlussbolzen zur Verwendung als Trennmesser	101780	3	2,84

TYTAN® T4P

Zusätzlich mit optischer Phasenanzeige



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

Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
TYTAN® T4P 3-polig + N	104255	3	75,90
TYTAN® T4P 3-polig + N, 20A	104255.20	3	79,73
TYTAN® T4P 3-polig + N, 25A	104255.25	3	79,73
TYTAN® T4P 3-polig + N, 35A	104255.35	3	79,73
TYTAN® T4P 3-polig + N, 50A	104255.50	3	79,73

TYTAN® T4H | T4HP | T4HR Hauptschutz

Mit Meldekontakt für Sicherheitsausfall, Phasenausfall und Übertemperatur

- ✓ nur 4TE breit
- ✓ Blinkmelder
- ✓ Universal-Sicherungsstecker
- ✓ potenzialfreier Wechslerkontakt für: Sicherungsüberwachung L1, L2, L3,
Phasenüberwachung L1, L2, L3 und Temperaturüberwachung



400V~ – mit Meldekontakt für Sicherheitsausfall – Phasenausfall und Übertemperatur

Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
TYTAN® T4H, 3-polig	104233	4	103,09
TYTAN® T4HP, 3-polig+N (N vor-/nacheilend)	104235	4	115,82



400V~ – mit Meldekontakt für Sicherheitsausfall und Übertemperatur – keine Meldung bei Phasenausfall

Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
TYTAN® T4HR, 3-polig	104263	4	103,09
TYTAN® T4HR, 3-polig+N	104265	4	115,83
TYTAN® T4HR, 3-polig + Hilfskontakt für Schaltstellung	104267	4	115,82



Zubehör

Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
Stecker-Reduzierfeder von D02 auf D01 und für 10x38mm	101774	12	0,60
Vorhangschloss in der Klickbox	104664	1	18,53
Kurzschlussbolzen zur Verwendung als Trennmesser	101780	3	2,84

TYTAN® TH1 Hauptschutz

Mit Melderelais für Sicherungs- und Temperaturüberwachung

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

- ✓ Sicherungs- und Temperaturüberwachung
- ✓ Potentialfreie Relaiskontakte



400V~, D0: 2 – 63A; 10x38: 2 – 32A

Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
TYTAN® TH1 3-polig	104703	3	109,08
TYTAN® TH1 3-polig + N (vor-/nacheilend), hohe Hutschiene 35x15mm verwenden!	104705	3	132,04

Zubehör zur
RJ-Überwachung
finden Sie
auf Seite 22.

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	Preis €
TYTAN® THBus 3-polig	101803	4	109,08
TYTAN® THBus 3-polig+N	101804	4	132,04
Netzteil 100-240V AC / 24V DC 10W	103700	1	38,54

Zubehör

Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
Abschlusswiderstand RJ10	101839	1	11,28
MODBUS Connector für Lasttrennschalter mit D0-Sicherungen	101830	1	75,22
RJ-Verbindungskabel 200mm	103730	1	2,42
RJ-Verbindungskabel 500mm	103731	1	2,42
RJ-Verbindungskabel 1000mm, weitere Längen auf Anfrage!	103732	1	3,14

Die technischen Daten finden Sie auf Seite 151.

CORON® DUO

D0-Lasttrennschalter inkl. Sicherungsstecker mit Blinkmelder

- ✓ Baubreite von 27mm pro Pol
- ✓ Blinkmelder
- ✓ mechanische Kontaktstellungsanzeige
- ✓ mit integriertem Hilfschalter (optional)
- ✓ plombierbar
- ✓ einfacher Sicherungswechsel durch Sicherungsstecker mit Fingerschutz
- ✓ Einspeisung beidseitig
- ✓ Doppelklemme



Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
CORON® DUO 1-polig	103301	12	13,42
CORON® DUO 2-polig	103302	6	27,25
CORON® DUO 3-polig	103303	4	37,38
CORON® DUO 4-polig	103304	3	59,40
CORON® DUO 3-polig + N	103306	3	52,34
CORON® DUO 1-polig + N	103305	6	26,08
CORON® DUO 1-polig + Hilfschalter	103307	3	51,64

Zubehör

Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
Stecker-Reduzierfeder von D02 auf D01 und für 10x38mm	101774	12	0,60

CORON® 2

D0-Sicherungslasttrennschalter

- ✓ Blinkmelder
- ✓ Universal-Sicherungsstecker
- ✓ plombierbar
- ✓ abschließbar mit Vorhangschloss



Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
CORON® 2, 1-polig	104651	12	13,42
CORON® 2, 2-polig	104652	6	27,25
CORON® 2, 3-polig	104653	4	39,10
CORON® 2, 1-polig + N (N vor-/nacheilend)	104641	6	26,08
CORON® 2, 3-polig + N (N vor-/nacheilend)	104643	3	52,34

Zubehör

Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
Vorhangschloss in der Klickbox	104664	1	17,66
Stecker-Reduzierfeder von D02 auf D01	104601	12	0,51

Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
CORON® 2, 3-polig, 25A mit Sicherungen und Fixeinbau-Passhülsen	104653AF25	4	44,75
CORON® 2, 3-polig, 35A mit Sicherungen und Fixeinbau-Passhülsen	104653AF35	4	44,75
CORON® 2, 3-polig, 40A mit Sicherungen und Fixeinbau-Passhülsen	104653AF40	4	44,75
CORON® 2, 3-polig, 50A mit Sicherungen und Fixeinbau-Passhülsen	104653AF50	4	44,75

Sicherungssockel

D0-Sicherungssockel E14 | E18

- ✓ berührungsgeschützte Ausführung
- ✓ einfache Beschriftungsmöglichkeit



Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
Sicherungssockel 1-polig (E14)	284001	15	3,34
Sicherungssockel 1-polig (E18)	284011	15	3,52

Sicherungssockel 3-polig (E14)	284003	5	9,68
Sicherungssockel 3-polig (E18)	284013	5	10,06

NH-Lasttrennschalter für Aufbaumontage

Baureihe KE

- ✓ Montage auf der Montageplatte
- ✓ Parkstellung des Schaltdeckels
- ✓ Deckelplombierung
- ✓ Integrierte Fenstersperre



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

Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
NH 000 AT, Rahmenklemme, 2,5 – 50mm ²	202010	1	29,82
Meldeschalter für Schaltstellung	200852/000	1	5,85
Befestigungsset für DIN-Tragschiene 125mm	200151	1	6,94
Befestigungsset für DIN-Tragschiene 150mm	200152	1	6,94



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

Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
NH 00 AT, mit 6 Schellenklemmen 4 – 70mm ²	203010	1	26,75
NH 00 AT, mit 6 Anschlussschrauben M8	203011	1	26,75
NH 00 AT, mit V-Anschlussklemmen unten 25 – 120mm ² , Schellenklemme oben	203015	1	42,12
NH 00 AT, mit 6 Schellenklemmen 4 – 70mm ² , mit elektronischer Sicherungsüberwachung	203070	1	78,65
NH 00 AT, mit 6 Schellenklemmen 4 – 70mm ² , mit Sicherungsüberwachung/RJ-Schnittstelle für das Hauptschutz-System	203076	1	120,77

Zubehör

Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
Befestigungsset für DIN-Tragschiene 125mm	200153	1	5,42
Befestigungsset für DIN-Tragschiene 150mm	200154	1	5,42
Anschlussraum-Verlängerung ansteckbar	200148	1	2,64
Meldeschalter für Schaltstellung	200852	1	5,74



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

Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
NH 1 AT, mit Anschlussschraube M10	203110	1	76,74
Prismenklemme Al/Cu, 70 – 150mm ² (Stück)	200420	3	6,49
Anschlussraum-Verlängerung ansteckbar	201148	1	4,60
Meldeschalter für Schaltstellung	201852	1	5,99
NH-Aufbau-Sicherungslasttrennschalter Größe 1, 250A, 6 Anschlussschrauben M10 mit Sicherungsüberwachung	203170	1	156,47
NH-Aufbau-Sicherungslasttrennschalter Größe 1, 250A, 6 Anschlussschrauben M10 mit Sicherungsüberwachung mit RJ-Schnittstelle für das Hauptschutzsystem	203176	1	172,22



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

Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
NH 2 AT, mit Anschlussschraube M10	203210	1	96,78
NH 2 Aufbau-Lasttrennschalter 400A, 3pol., Anschlussschrauben M12, inkl. elektronischer Sicherungsüberwachung	203270	1	172,79
NH 2 Aufbau-Lasttrennschalter 400A, 3pol., Anschlussschrauben M12, inkl. elektronischer Sicherungsüberwachung mit RJ-Schnittstelle für das Hauptschutzsystem	203276	1	185,73
Prismenklemme Al/Cu, 120 – 240mm ² (Stück)	201237	3	9,79
Anschlussraum-Verlängerung ansteckbar	202148	1	5,80
Meldeschalter für Schaltstellung	201852	1	5,99



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

Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
NH 3 AT, mit Anschlussschraube M12	203310	1	151,16
Meldeschalter für Schaltstellung	201852	1	5,99
Anschlussraum-Verlängerung ansteckbar	203148	1	6,06

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	Preis €
NH 00 AT 1-polig mit Schellenklemmen 4–70mm ²	143019	1	24,59
NH 00 AT 2-polig mit 4 Anschlusschrauben M8	143018	1	39,25
Kabelabdeckung 1 Set = 2 Stück (1-polig)	140149	1	3,01
Befestigungsset für DIN-Tragschiene 125mm	140151	1	4,71
Befestigungsset für DIN-Tragschiene 150mm	140152	1	4,71



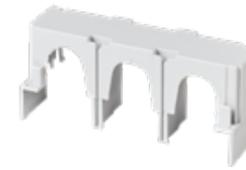
MULTIBLOC® NH 00 AT, 3-polig, 160A/690V

Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
NH 00 AT mit 6 Schellenklemmen 4–70mm ²	143010	1	30,50
NH 00 AT mit 6 Schellenklemmen 4–70mm ² , mit elektronischer Sicherheitsüberwachung	143070	1	142,61



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

Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
NH 00 AT mit Anschlusschraube M8	143090	1	78,50
Abdeckblende für Verteilereinbau	142764	1	8,20



Zubehör

Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
Meldeschalter für Schaltstellung	140852	1	6,85
Kabelabdeckung 1 Set = 2 Stück	140148	1	5,74
Befestigungsset für DIN-Tragschienen 125mm	140153	1	6,01
Befestigungsset für DIN-Tragschienen 150mm	140154	1	6,01

Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
Abdeckblende für Verteilereinbau, 1-fach, 123x190mm	140126	1	2,73
Abdeckblende für Verteilereinbau, 2-fach, 231x190mm	140127	1	4,42
Abdeckblende für Verteilereinbau, 3-fach, 339x190mm	140128	1	7,85
Abdeckblende für Verteilereinbau, 1-fach, 123x210mm	143431	1	2,98
Abdeckblende für Verteilereinbau, 2-fach, 231x210mm	142874	1	10,58
Abdeckblende NH00, 2-fach mit Leerfeldabdeckung 321x210	142870	1	6,76
Plombierset	140155	1	6,05
Meldeschalter für Schaltstellung	148051	1	2,78
Anschlusschraube M8 (Set = 3 Stück)	148052	1	2,37
Anschlussklemmen Al/Cu 1,5–70mm ² (Set = 3 Stück)	148053	1	7,67


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

Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
NH 1 AT 1-polig mit Anschlusschraube M10	143119	1	66,29
NH 1 AT 2-polig mit Anschlusschraube M10	143118	1	109,89

Zubehör

Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
Kabelabdeckung 1 Set = 2 Stück (1-polig)	140354	1	6,63
Befestigungsset für DIN-Tragschiene 125mm	140402	1	5,26
Befestigungsset für DIN-Tragschiene 150mm	140403	1	6,54
Plombierset	140155	1	6,05
Meldeschalter für Schaltstellung	140852	1	6,85


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

Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
NH 1 AT mit 6 Anschlusschrauben M10	143110	1	84,41
NH 1 AT mit 6 Anschlusschrauben M10, mit elektronischer Sicherungsüberwachung	143170	1	214,11

Zubehör

Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
3 Schellenklemmen 70 – 150mm ²	140420	1	21,63
Meldeschalter für Schaltstellung	140852	1	6,85
Kabelabdeckung 1 Set = 2 Stück	140382	1	9,95
Abdeckblende für Verteilereinbau, 1-fach, 210 x 260 mm	140353	1	4,62
Abdeckblende für Verteilereinbau, 1-fach, 230 x 283 mm	142351	1	6,60
Plombierset	140155	1	6,05
Sammelschienen-Adapter auf 100mm SaS-System	140491	1	68,30


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

Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
NH 1 AT mit Anschlusschrauben M10	143190	1	198,56


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

Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
NH 2 AT mit 6 Anschlusschrauben M10	143210	1	101,51
NH 2 AT mit 6 Anschlusschrauben M10, mit elektronischer Sicherungsüberwachung	143270	1	283,67

Zubehör

Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
3 Schellenklemmen 120 – 240mm ² (Set)	141237	1	29,37
Meldeschalter für Schaltstellung	140852	1	6,85
Kabelabdeckung 1 Set = 2 Stück	140861	1	10,82



Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
Abdeckblende für Verteilereinbau, 1-fach, 230 x 300mm	140863	1	6,79
Abdeckblende für Verteilereinbau, 1-fach, 234 x 310mm	142352	1	7,61
Sammelschienen-Adapter auf 100mm SaS-System	140492	1	85,49


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

Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
NH 3 AT mit 6 Anschlusschrauben M12	143310	1	167,01
NH 3 AT mit 6 Anschlusschrauben M12, mit elektronischer Sicherungsüberwachung	143370	1	289,20

Zubehör

Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
3 Schellenklemmen 150 – 300mm ² (Set)	141238	1	31,39
Meldeschalter für Schaltstellung	140852	1	6,85
Kabelabdeckung 1 Set = 2 Stück	140893	1	15,71

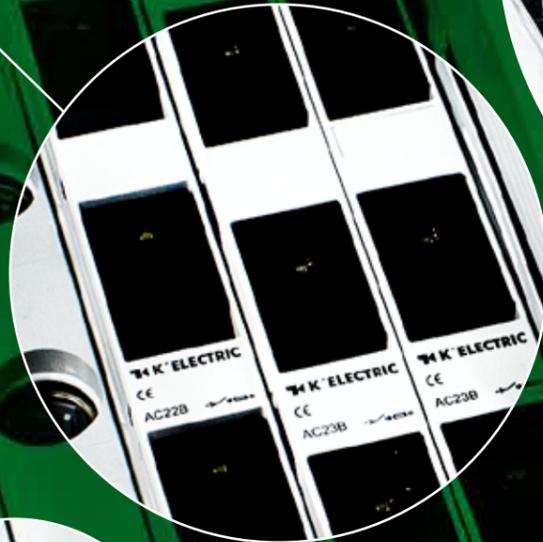


Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
Sammelschienen-Adapter auf 60mm SaS-System	140490	1	66,63
Sammelschienen-Adapter auf 100mm SaS-System	140493	1	88,44
Abdeckblende für Verteilereinbau, 1-fach	142353	1	10,20





Sammelschienensystem 60 mm



60er System

Das am weitest verbreitete Sammelschienensystem basiert auf einen Schienenabstand von 60mm. Der Erfolg dieses Systems liegt vor allem auf der schnellen Installation. Das breite Portfolio an Komponenten zur Montage direkt auf Sammelschiene 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.

Sammelschienenträger

- ✓ wendbares Unterteil
- ✓ für Sammelschienen 12–30mm/5 und 10mm
- ✓ passend auch für Striebel & John-Verteiler
- ✓ Befestigung innen



Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
3-polig, 2-Loch Befestigung innen; inkl. Breitensteller und Befestigungsschrauben	10 6300	10	7,11
Außenbefestigung ansteckbar an 10 6300; inkl. Befestigungsschrauben	10 6301	20	1,26
1-polig, ansteckbar an 10 6300 oder für 2-polig; inkl. Breitensteller und Befestigungsschrauben	10 6302	10	5,57
1-polig, für Einzelmontage; inkl. Breitensteller und Befestigungsschrauben	10 6304	10	5,57
Kombivorbinder; zum Herstellen eines 2-poligen Trägers mit 2 x 10 6302	10 6307	10	1,81
Endschutz 3-polig; gelb mit Warndreieck	10 6303	10	1,60
Z-Endschutz 3-polig; gelb mit Warndreieck	10 6308	10	1,60
Endschutz 1-polig	10 6310	10	0,92
Z-Endschutz 1-polig	10 6311	10	0,92
Sammelschienenträger 2-polig, 1 Befestigungsloch	10 6004	10	5,84
Sammelschienenträger 2-polig, 2 Befestigungslöcher	10 6005	10	4,51

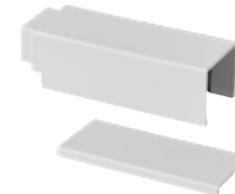
- ✓ wendbares Unterteil
- ✓ für Sammelschienen 12–30mm/5 und 10mm
- ✓ passend für Siemens Verteiler
- ✓ Befestigung innen



Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
Sammelschienenträger für Siemens 3-polig, Lochabstand 75mm	106330	10	6,15
Passende Abdeckung	106003	10	1,98

D0-Reiter-Sicherungssockel E18

- ✓ Bezeichnungsfeld unverwechselbar – am Sockel
- ✓ verlustarme Edelstahlklemme
- ✓ seitlicher Fingerschutz
- ✓ steckbarer Hintergreifschutz



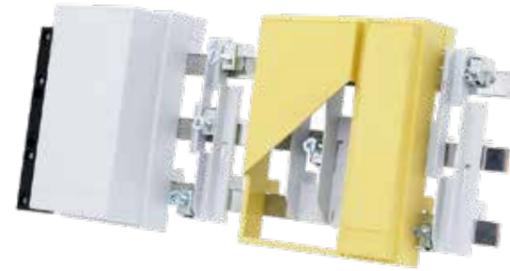
Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
Reiter-Sicherungssockel 27mm, ohne Abdeckung	106022	10	7,28
Reiter-Sicherungssockel 27mm, mit Abdeckung	106023	10	8,14
Reiter-Sicherungssockel 36mm, mit Abdeckung und Verbreiterung	106028	10	8,59
Reiter-Sicherungssockel 54mm, mit Abdeckung und Verbreiterung	106029	10	9,64

Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
Abdeckung 27mm	106011	10	1,15
Abdeckung 36mm, inkl. Verbreiterung	106012	10	2,15
Abdeckung 54mm, inkl. Verbreiterung	106013	10	2,95
Abdeckungs paar	106016	10	2,75
einzel links	106017	10	1,62
einzel rechts	106018	10	1,62

Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
Berührungsschutz, steckbar als Hintergreifschutz	106026	10	1,87

Einspeisung | Bügelklemmen

Anschlussklemmen – Schutzhauben mit Warndreieck
inkl. Leiter-/Schienenschutzplatte



Grau

Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
54mm breit, lichte Höhe 44mm, für Klemmen 16...50mm ²	106096	2	10,34
108mm breit, lichte Höhe 44mm, für Klemmen 16...70mm ²	106097	1	11,73
108mm breit, lichte Höhe 80mm, für Klemmen 16...185mm ²	106098	1	12,58



Gelb

Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
54mm breit, lichte Höhe 44mm, für Klemmen 16...50mm ²	106090	2	10,34
108mm breit, lichte Höhe 44mm, für Klemmen 16...70mm ²	106091	1	11,73
108mm breit, lichte Höhe 80mm, für Klemmen 16...185mm ²	106092	1	12,58



Sammelschienen – Schutzhauben, grau (ohne Schienenschutzplatte)

Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
54mm breit, lichte Höhe 44mm	106033	2	7,16
108mm breit, lichte Höhe 44mm	106034	1	8,47
108mm breit, lichte Höhe 80mm	106035	1	9,10



Zubehör

Bügelklemmen für Cu-Leiter

Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
1,5...16mm ² , für Sammelschienen 5mm	116051	100	0,53
4,0...35mm ² , für Sammelschienen 5mm	116052	50	0,86
10...50mm ² , für Sammelschienen 5mm	116053	50	1,19
16...70mm ² , für Sammelschienen 5mm	116054	10	1,38
16...120mm ² , für Sammelschienen 5mm	116055	10	2,84
50...185mm ² , für Sammelschienen 5mm	116056	10	3,54

1,5...16mm ² , für Sammelschienen 10mm	116061	100	0,70
4,0...35mm ² , für Sammelschienen 10mm	116062	50	1,10
10...50mm ² , für Sammelschienen 10mm	116063	50	1,41
16...70mm ² , für Sammelschienen 10mm	116064	10	1,69
16...120mm ² , für Sammelschienen 10mm	116065	10	2,84
50...185mm ² , für Sammelschienen 10mm	116066	10	3,85

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

Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
1,5...16mm ² , für Sammelschienen 5mm	116070	50	0,61
4,0...35mm ² , für Sammelschienen 5mm	116071	50	0,90
16...70mm ² , für Sammelschienen 5mm	116072	10	1,47
16...120mm ² , für Sammelschienen 5mm	116073	10	2,97
50...185mm ² , für Sammelschienen 5mm	116074	10	3,67

1,5...16mm ² , für Sammelschienen 10mm	116080	50	0,75
4,0...35mm ² , für Sammelschienen 10mm	116081	50	1,12
16...70mm ² , für Sammelschienen 10mm	116082	10	1,83
16...120mm ² , für Sammelschienen 10mm	116083	10	2,97
50...185mm ² , für Sammelschienen 10mm	116084	10	3,85

* Al-Leiter nur möglich wenn die Cu-Flachschiene verzinkt ist!

Bügelklemmen für Direktanschluss von Alu-Leitern

Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
1,5...16mm ² , für Sammelschienen 5mm	116089	20	1,38
4,0...35mm ² , für Sammelschienen 5mm	116090	20	1,93
16...70mm ² , für Sammelschienen 5mm	116091	10	3,80
16...120mm ² , für Sammelschienen 5mm	116092	10	5,68
50...185mm ² , für Sammelschienen 5mm	116093	10	7,41

1,5...16mm ² , für Sammelschienen 10mm	116094	20	2,48
4,0...35mm ² , für Sammelschienen 10mm	116095	20	3,69
16...70mm ² , für Sammelschienen 10mm	116096	10	4,53
16...120mm ² , für Sammelschienen 10mm	116097	10	5,68
50...185mm ² , für Sammelschienen 10mm	116098	10	8,01



CORON® R

D0-Sicherungslasttrennschalter

- ✓ Blinkmelder
- ✓ Sicherungsstecker
- ✓ abschließbar
- ✓ kompakte und niedrige Bauform
- ✓ optionale Verbreiterung



400V~, D0: 2 – 63A

Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
CORON® R 3-polig	106901	4	45,36
CORON® R 3-polig, 20A mit Sicherungen und Fixeinbau-Passhülsen	106920	4	52,59
CORON® R 3-polig, 25A mit Sicherungen und Fixeinbau-Passhülsen	106925	4	52,59
CORON® R 3-polig, 35A mit Sicherungen und Fixeinbau-Passhülsen	106935	4	52,59
CORON® R 3-polig, 50A mit Sicherungen und Fixeinbau-Passhülsen	106950	4	52,59
CORON® R 3-polig, 63A mit Sicherungen und Fixeinbau-Passhülsen	106963	4	50,09

Zubehör

Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
Verbreiterungsset 9mm	106971	1	3,38
Stecker-Reduzierfeder von D02 auf D01	101774	12	0,60
Vorhängeschloss in der Klickbox	104664	1	18,53
CORON® R-Blinkstecker mit Dummy 400V~ 63A	106981	10	2,70



TYTAN® R

D0-Reiter-Lasttrennschalter mit Sicherung

- ✓ Blinkmelder
- ✓ allpolig schaltend
- ✓ Sicherungsstecker
- ✓ Baubreite 27mm
- ✓ optionale Verbreiterung
- ✓ abschließbar
- ✓ optionale Strommessung im Sicherungsstecker
- ✓ für 5 – 10mm dicke und 12 – 30mm breite Schienen
- ✓ optionale Meldeschaltung für Schaltstellung (Nachrüstung bei 3-poliger Ausführung möglich)



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

Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
TYTAN® R 3-polig, AC23B	106601	3	45,36
TYTAN® R 3-polig+N, AC23B	106602	3	65,96
TYTAN® R 3-polig mit Hilfsschalter, AC23B	106603	3	49,96
TYTAN® R 3-polig+N mit Hilfsschalter, AC23B	106604	3	88,88
TYTAN® RS 3-polig, AC22B	106611	3	44,71
3-polig, 20A mit Sicherungen und Fixeinbau-Passhülsen	106601.24ABF20	3	50,09
3-polig, 25A mit Sicherungen und Fixeinbau-Passhülsen	106601.24ABF25	3	52,59
3-polig, 35A mit Sicherungen und Fixeinbau-Passhülsen	106601.24ABF35	3	52,59
3-polig, 50A mit Sicherungen und Fixeinbau-Passhülsen	106601.24ABF50	3	52,59

500V~, 10x38: 2 – 25A

Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
TYTAN® R 3-polig, AC23B	106631	3	45,36
TYTAN® R 3-polig+N, AC23B	106632	3	65,96
TYTAN® R 3-polig mit Hilfsschalter, AC23B	106633	3	49,96
TYTAN® R 3-polig+N mit Hilfsschalter, AC23B	106634	3	88,88

Zubehör

Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
Hintergreifschutz; steckbar oben und unten	106626	10	2,38
Stecker-Reduzierfeder von D02 auf D01	101774	12	0,60
Vorhängeschloss in der Klickbox	104664	1	18,53
Kurzschlussbolzen zur Verwendung als Trennmesser	101780	3	2,84
Verbreiterung für TYTAN® R; Breite: 13,5mm	106610	10	2,43
Hilfsschalter für Schaltstellung (Nachrüstbar für 10 6611)	106693	1	4,76
TYTAN® R – 3 Blinkstecker mit Dummy 400 V ~ 63 A inkl. Zusatzhaltefeder D01	106620/1	1	2,40
Strom-Messstecker für TYTAN® R	106675/1	1	84,56



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



400V~, D0: 2... 63A; 10x38: 2... 32A

Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
TYTAN® RH4 3-polig	106711	2	112,65
TYTAN® RH4 3-polig+N vor/nacheilend	106712	2	126,81
TYTAN® RH4 3-polig inklusive Schaltstellung	106713	2	112,65
TYTAN® RH4 3-polig+N inklusive Schaltstellung	106714	2	126,81

Die technischen Daten finden Sie auf Seite 131.

TYTAN® RH1 Hauptschutz

Mit Temperatur- und Sicherungsüberwachungssystem

TYTAN®-Hauptschutz signalisiert Sicherungsabschaltungen und leitet diese mittels RJ-Verbindungskabels an die extern sitzende Relaiseinheit. Gleichzeitig wird auch eine gefährliche Überhitzung des Schaltgerätes angezeigt und gemeldet. Als Schnittstelle an der Relaiseinheit steht ein jeweils 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 x38: 2 – 32A

Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
TYTAN RH1 3-polig	106701	2	116,11
TYTAN RH1 3-polig+N vor/nacheilend	106702	2	130,34

500V~, 10 x38: 2 – 25A

Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
TYTAN RH1 3-polig	106731	2	116,11
TYTAN RH1 3-polig+N vor/nacheilend	106732	2	130,34

Zubehör zur RJ-Überwachung finden Sie auf Seite 22.

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	Preis €
TYTAN® RHBUS 3-polig	101801	2	116,11
TYTAN® RHBUS 3-polig+N, vor/nacheilend	101802	2	130,34

Zubehör

Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
Abschlusswiderstand RJ10	101839	1	11,28
MODBUS Connector für Lasttrennschalter mit D0-Sicherungen	101830	1	75,22
RJ-Verbindungskabel 200mm	103730	1	2,42
RJ-Verbindungskabel 500mm	103731	1	2,42
RJ-Verbindungskabel 1000mm, weitere Längen auf Anfrage!	103732	1	3,14

Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
Netzteil 100-240V AC/24V DC 10W	103700	1	38,54

Geräte-Adapter

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



16 A | 2,5mm² | AWG 14

Artikel	Tragschiene	Artikel-Nr.	VE	Preis €
Breite: 45mm, Länge: 207mm, ohne Anschlüsse	1	106516	2	13,05
Breite: 45mm, Länge: 207mm	1	106520	2	14,74



25 A | 4mm² | AWG 12

Artikel	Tragschiene	Artikel-Nr.	VE	Preis €
Breite: 45mm, Länge: 207mm	1	106521	2	15,13
Breite: 45mm, Länge: 207mm	2	106522	2	16,32
Breite: 45mm, Länge: 260mm	2	106523	2	19,69
Breite: 90mm, Länge: 207mm	2	106524	2	31,22



32 A | 6mm² | AWG 10

Artikel	Tragschiene	Artikel-Nr.	VE	Preis €
Breite: 45mm, Länge: 207mm	1	106525	2	17,40
Breite: 54mm, Länge: 207mm	1	106526	2	18,10
Breite: 54mm, Länge: 207mm	2	106527	2	19,07
Breite: 54mm, Länge: 260mm	2	106528	2	23,12
Breite: 63mm, Länge: 207mm	1	106529	2	22,62
Breite: 72mm, Länge: 207mm	1	106530	2	22,90
Breite: 72mm, Länge: 260mm	2	106531	2	25,21
Breite: 81mm, Länge: 207 mm	2	106532	2	26,27

63 A | 10mm² | AWG 8

Artikel	Tragschiene	Artikel-Nr.	VE	Preis €
Breite: 54mm, Länge: 207mm	1	10 6533	2	18,87
Breite: 54mm, Länge: 207mm	2	10 6534	2	19,87
Breite: 54mm, Länge: 260mm	2	10 6535	2	21,22
Breite: 63mm, Länge: 207mm	1	10 6536	2	20,65
Breite: 72mm, Länge: 207mm	1	10 6537	2	21,30
Breite: 72mm, Länge: 260mm	2	10 6538	2	22,92
Breite: 81mm, Länge: 207mm	2	10 6539	2	24,81

80 A | 16mm² | AWG 6

Artikel	Tragschiene	Artikel-Nr.	VE	Preis €
Breite: 72mm, Länge: 207mm	1	106543	2	23,55
Breite: 72mm, Länge: 260mm	2	106544	2	28,58



Zubehör

Artikel	Tragschiene	Artikel-Nr.	VE	Preis €
Breite: 9mm, Länge: 207mm	Verbreiterung 9mm	106561	10	1,35
Breite: 45mm	PIN-Schiene	106560	10	1,24
Breite: 45mm	Tragschiene	106551	10	1,35
Breite: 54mm	Tragschiene	106552	10	1,40
Breite: 63mm	Tragschiene	106553	10	1,61
Breite: 72mm	Tragschiene	106554	10	1,67
Breite: 81mm	Tragschiene	106555	10	1,75
Breite: 90mm	Tragschiene	106556	10	1,82

TYTAN® Geräte-Adapter

mit TYTAN® D0-Lasttrennschalter anschlussfertig auf 60mm Sammelschienen-Adapter inkl. Einspeisung mit Berührungsschutz



Artikel	Aufbau	100mm Art.-Nr.	125mm Art.-Nr.	150mm Art.-Nr.	VE	Preis €
TYTAN® I Mono	1x3-polig	106201	106201	–	1	75,90
TYTAN® I Mono	3x1-polig	106203	106203	–	1	75,90
TYTAN® I Duo	2x3-polig	106202	106206	–	1	121,92
TYTAN® I Duo	6x1-polig	106204	106207	–	1	121,92
TYTAN® I Duo	3x1 + 1x3	106205	106208	–	1	121,92
TYTAN® II Mono	1x3-polig	106221	106221	106234	1	72,15
TYTAN® II Mono	3x1-polig	106223	106223	106235	1	72,15
TYTAN® II Duo	2x3-polig	106222	106226	106229	1	114,49
TYTAN® II Duo	6x1-polig	106224	106227	106230	1	114,49
TYTAN® II Duo	3x1 + 1x3	106225	106228	106231	1	114,49
TYTAN® II Mono	1x2-polig	106239	106239	–	1	63,46
TYTAN® II Mono	2x1-polig	106240	106240	–	1	60,43
TYTAN® II Duo	2x2-polig	106237	106232	–	1	98,28
TYTAN® II Duo	4x1-polig	106238	106233	–	1	93,61

Die technischen Daten finden Sie auf Seite 197.

TYTAN® II Hauptschutz auf Geräte-Adapter



Artikel	Aufbau	100mm Art.-Nr.	125mm Art.-Nr.	150mm Art.-Nr.	VE	Preis €
TYTAN® II Mono	1x3-polig	–	106275	106277	1	217,75
TYTAN® II Duo	2x3-polig	–	106276	106278	1	373,26
TYTAN® II Mono	1x2-polig	–	106285	–	1	199,06
TYTAN® II Duo	2x2-polig	–	106289	–	1	335,91

Dreiphasiger Kompaktstromwandler

für das 60mm Sammelschienen-system (5A, Klasse 1)

- ✓ Lochmittenabstand 60mm
- ✓ für Schienenstärken von 12 x 5 – 30 x 10mm
- ✓ Baubreite 54mm
- ✓ umlaufender Berührungsschutz der Sammelschienen
- ✓ flexibel anwendbar im Installationsverteiler und auf Montageplatte



Artikel	Artikel-Nr.	VA (Klasse 1)	VE	Preis €
Bemessungsstromstärke: 100A 5A	221013-100 / 5A	1 VA	1	67,36
Bemessungsstromstärke 150A 5A	221013-150 / 5A	1,5 VA	1	67,36
Bemessungsstromstärke 200A 5A	221013-200 / 5A	2,5 VA	1	67,36
Bemessungsstromstärke 250A 5A	221013-250 / 5A	2,5 VA	1	67,36
Bemessungsstromstärke 400A 5A	221013-400 / 5A	3,75 VA	1	67,36
Bemessungsstromstärke 600A 5A	221013-600 / 5A	5 VA	1	67,36
Bemessungsstromstärke 630A 5A	221013-630 / 5A	5 VA	1	67,36

NH00-Sicherungslastschaltleiste VSD

zur Montage auf Sammelschienen-systemen 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	Preis €
NH 00 VSD Schellenklemme 4-70mm ² /Schraube M8	208050	1	53,56
NH 00 VSD Rahmenklemme 4-95mm ²	208052	1	56,62
NH 00 VSD ESÜ Schellenklemme/Schraube mit Elektronischer Sicherungsüberwachung, Abgang unten	208054	1	121,51

NH-Sicherungslasttrennschalter für Reitermontage Baureihe KE

- ✓ integrierte Fenstersperre
- ✓ bohrlingslose Montage auf 60mm Sammelschienensysteme
- ✓ für 12–30mm Breite und 5–10mm Stärke
- ✓ integrierter Berührungsschutz
- ✓ plombierbar
- ✓ Sicherungsüberwachung optional (nicht für NH 000)
- ✓ NH 000 RT nur 54mm breit



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

Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
NH 000 RT, Rahmenklemme 2,5–50mm ² , Abgang unten	209010	1	44,85
NH 000 RT, Rahmenklemme 2,5–50mm ² , Abgang oben	209011	1	44,85
Meldeschalter für Schaltstellung	200852/000	1	5,85



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

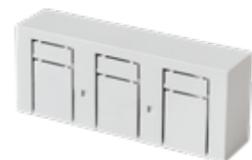
Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
NH 00 RT, Rahmenklemme 2,5–95mm ² , Abgang unten	208010	1	42,30
NH 00 RT, Rahmenklemme 2,5–95mm ² , Abgang oben	208011	1	42,30
NH 00 RT, Anschlussschraube M8, Abgang unten	208012	1	42,30
NH 00 RT, Anschlussschraube M8, Abgang oben	208013	1	42,30



Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
NH 00 RT, Rahmenklemme 2,5–95mm ² Abgang unten, mit elektronischer Sicherungsüberwachung	208070	1	102,66
NH 00 RT, Rahmenklemme 2,5–95mm ² Abgang oben, mit elektronischer Sicherungsüberwachung	208071	1	102,66
NH 00 RT, Rahmenklemme 2,5–95mm ² Abgang unten, mit elektronischer Sicherungsüberwachung / RJ-Schnittstelle für das Hauptschutzsystem	208076	1	144,24
NH 00 RT, Rahmenklemme 2,5–70mm ² Abgang oben, mit elektronischer Sicherungsüberwachung / RJ-Schnittstelle für das Hauptschutzsystem	208077	1	144,24

Zubehör

Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
Anschlussraum-Verlängerung, ansteckbar	200148	1	2,64
Meldeschalter für Schaltstellung	200852	1	5,74
Klemmen Al/Cu, 1,5–70mm ² (Set = 3 Stück)	208053	1	7,67



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

Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
NH 1 RT, Anschlussschraube M10, Abgang unten	208110	1	135,73
NH 1 RT, Anschlussschraube M10, Abgang oben	208111	1	135,73
NH 1 RT-Lasttrennschalter 250A, 3pol., KE Abgang unten, V-Klemme	208112	1	140,60
NH 1 RT-Lasttrennschalter 250A, 3pol., Abgang unten, Anschlussschrauben M12, inkl. elektronischer Sicherungsüberwachung	208170	1	196,99
NH 1 RT-Lasttrennschalter 250A, 3pol., Abgang oben, Anschlussschrauben M12, inkl. elektronischer Sicherungsüberwachung	208171	1	196,99
NH 1 RT-Lasttrennschalter 250A, 3pol., Abgang unten, Anschlussschrauben M10, inkl. elektronischer Sicherungsüberwachung mit RJ-Schnittstelle für das Hauptschutzsystem	208176	1	222,88
NH 1 RT-Lasttrennschalter 250A, 3pol., Abgang oben, Anschlussschrauben M10, inkl. elektronischer Sicherungsüberwachung mit RJ-Schnittstelle für das Hauptschutzsystem	208177	1	222,88
Anschlussraum-Verlängerung, ansteckbar	201148	1	4,60
Meldeschalter für Schaltstellung	201852	1	5,99
Prismenklemme Al/Cu, 70 – 150mm ² (Stück)	200420	3	6,49



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

Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
NH 2 RT, Anschlussschraube M10, Abgang unten	208210	1	162,00
NH 2 RT, Anschlussschraube M10, Abgang oben	208211	1	162,00
NH 2 RT-Lasttrennschalter 400A, 3pol., KE Abgang unten, V-Klemmen	208212	1	168,85
NH 2 RT-Lasttrennschalter 400A, 3pol., Abgang unten, Anschlussschrauben M12, inkl. elektronischer Sicherungsüberwachung	208270	1	229,07
NH 2 RT-Lasttrennschalter 400A, 3pol., Abgang oben, Anschlussschrauben M12, inkl. elektronischer Sicherungsüberwachung	208271	1	229,07
NH 2 RT-Lasttrennschalter 400A, 3pol., Abgang unten, Anschlussschrauben M12, inkl. elektronischer Sicherungsüberwachung mit RJ-Schnittstelle für das Hauptschutzsystem	208276	1	247,58
NH 2 RT-Lasttrennschalter Größe 1, 250A, 6 Anschlussschrauben M12, inkl. Sicherungsüberwachung mit RJ-Schnittstelle für das Hauptschutzsystem	208277	1	219,95
Prismenklemme Al/Cu, 120 – 240mm ² (Stück)	201237	3	9,79
Anschlussraum-Verlängerung, ansteckbar	202148	1	5,80
Meldeschalter für Schaltstellung	201852	1	5,99



NH 3 RT, 3-polig, 630A/690V

Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
NH 3 RT, Anschlussschraube M12, Abgang unten	208310	1	182,29
NH 3 RT, Anschlussschraube M12, Abgang oben	208311	1	182,29
Meldeschalter für Schaltstellung	201852	1	5,99
Anschlussraum-Verlängerung, ansteckbar	203148	1	6,06

NH-Sicherungslasttrennschalter für Reitermontage MULTIBLOC®

- ✓ bohrlöse Montage
- ✓ für Sammelschienen mit 12–30mm Breite und 5–10mm Stärke
- ✓ Sicherungsüberwachung optional
- ✓ integrierter Berührungsschutz
- ✓ plombierbar
- ✓ NH 00 | NH 1 absperrrbar
- ✓ Abgang oben/unten wählbar (nicht bei NH 000)



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

Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
NH 000 RT, Anschluss Rahmenklemme, 2,5–50mm ² , Abgang unten	149010	1	51,93
NH 000 RT, Anschluss Rahmenklemme, 2,5–50mm ² , Abgang oben	149011	1	51,93
NH 000 Reiter-Lasttrennschalter 100A, ESÜ, Abgang unten, 54mm mit elektronischer Sicherungsüberwachung	149070	1	152,30
NH 000 Reiter-Lasttrennschalter 100A, ESÜ, Abgang oben, 54mm mit elektronischer Sicherungsüberwachung	149071	1	152,30
Meldeschalter für Schaltstellung	140643	1	8,26
Kabelabdeckung (1 Set = 2 Stück)	140644	1	5,42



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

Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
NH 00 RT, 3 Anschlussschrauben M8, 3 Schellenklemmen, 4–70mm ²	148010	1	44,85
NH 00 RT, 3 Rahmenklemmen, 2,5–70mm ²	148012	1	44,85
NH 00 RT, 3 Anschlussschrauben M8, 3 Schellenklemmen, 4–70mm ² mit elektronischer Sicherungsüberwachung	148070	1	154,92



Zubehör

Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
Meldeschalter für Schaltstellung	140852	1	6,85
Griffschutz als Hintergreifschutz (Stück)	140147	1	5,85



Zubehör

Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
Abdeckblende für Verteilereinbau, 1-fach, 123x190mm	140126	1	2,73
Abdeckblende für Verteilereinbau, 2-fach, 231x190mm	140127	1	4,42
Abdeckblende für Verteilereinbau, 3-fach, 339x190mm	140128	1	7,85
Abdeckblende für Verteilereinbau, 1-fach, 123x210mm	143431	1	2,98
Abdeckblende für Verteilereinbau, 2-fach, 231x210mm	142874	1	10,58
Abdeckblende NH00, 2-fach mit Leerfeldabdeckung 321x210mm	142870	1	6,76
Plombierset	140155	1	6,05
Kabelabdeckung (1 Set = 2 Stück)	140148	1	5,74

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

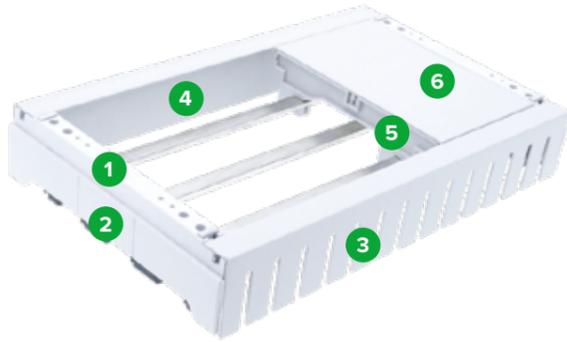
Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
NH 1 RT mit 3 Anschlussschrauben M10	148110	1	141,04
NH 1 RT mit 3 Anschlussschrauben M10, mit elektronischer Sicherungsüberwachung	148170	1	247,87
3 Schellenklemmen, 70–150mm ²	140420	1	21,63
Meldeschalter für Schaltstellung	140852	1	6,85
Griffschutz als Hintergreifschutz (1 Set = 2 Stück)	140355	1	5,42
Kabelabdeckung (1 Set = 2 Stück)	140382	1	9,95
Abdeckblende für Verteilereinbau, 1-fach, 210x260mm	140353	1	4,62
Abdeckblende für Verteilereinbau, 1-fach, 230x283mm	142351	1	6,60
Plombierset	140155	1	6,05

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

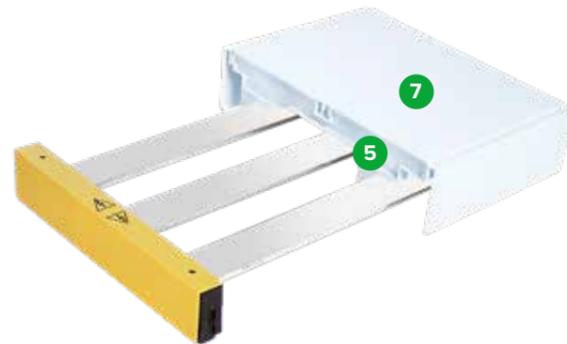
Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
NH 2 RT mit 3 Anschlussschrauben M10	148210	1	166,81
NH 2 RT mit 3 Anschlussschrauben M10, mit elektronischer Sicherungsüberwachung	148270	1	300,65
3 Schellenklemmen, 120–240mm ²	141237	1	29,37
Meldeschalter für Schaltstellung	140852	1	6,85
Griffschutz als Hintergreifschutz	140862/1	1	4,10
Kabelabdeckung (1 Set = 2 Stück)	140861	1	10,82
Abdeckblende für Verteilereinbau, 1-fach, 230x300mm	140863	1	6,79
Abdeckblende für Verteilereinbau, 1-fach, 234x310mm	142352	1	7,61

Abschottsystem

Umfangreicher Berührungsschutz für das 60er System



Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
1 Abschottträger für Sammelschienenträger 10 6300	126070	10	7,39
2 Seitenabdeckung für Abschottträger	126071	10	4,84
3 Abdeckprofil geschlitzt; 1000mm lang	126072	5	11,37
4 Abdeckprofil geschlossen; 1000mm lang	126073	5	10,33
5 Restfeldträger	126074	10	4,35
6 Restfeldabdeckung 1000mm lang	126075	2	24,71

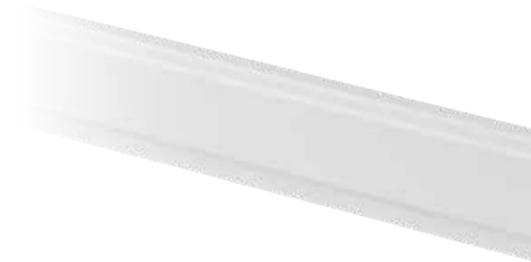


U-förmiges Abdeckprofil

Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
5 Restfeldträger	126074	10	4,35
7 Abdeckprofil 1000mm lang (U-Form)	136075	2	24,71

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	Preis €
PANCERO Schienenschutz 5mm, Länge 1000mm	106335	16	9,68
PANCERO Schienenschutz 10mm, Länge 1000mm	106340	10	9,68

Sammelschienensysteme 100mm | 185mm

Baureihe VSD
**Sicherungs-
schaltleiste**



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 100 und 185mm System

- ✓ bohrungslose Befestigung von Sammelschienen
- ✓ Sammelschienenbreite von 30 – 120mm (185mm System)
- ✓ Sammelschienenbreite von 30 – 60mm (100mm System)
- ✓ Sammelschienenenddicke: 5 – 10mm



Für 10mm Cu-Schienen

Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
100mm Sammelschienenträger 3-polig	188100	1	17,89
185mm Sammelschienenträger 3-polig	188101	1	22,88
Sammelschienenträger 1-polig	188102	1	16,89



Für 5mm Cu-Schienen

Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
100mm Sammelschienenträger 3-polig	188105	1	36,80
185mm Sammelschienenträger 3-polig	188107	1	22,88



Zubehör

Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
100mm Endabdeckung 3-polig	188103	1	7,77
185mm Endabdeckung 3-polig	188104	1	10,41
Tiefbauwinkel für Hager (1 Satz=2 Stück)	188110	2	16,70

NH00-Sicherungslastschaltleisten VSD

Zur Montage auf Sammelschienensystemen 100mm / 185mm

- ✓ symmetrische Schaltleiste: Kabelabgang oben/unten bei Einbau wählbar
- ✓ Kuppelschaltleiste (optional für NH 2 | NH 3)
- ✓ Schnellmontage (optional)
- ✓ bohrungslose Montage mittels Krallenklemme (optional)
- ✓ Parkstellung des Schaltdeckels, auch mit eingesetzten NH-Sicherungs-Einsätzen
- ✓ optional mit Sicherungsüberwachung oder integrierten Wandlern (Kl. 0,5)



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

Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
NH 00 VSD Schellenklemme 4 – 70mm ² / Schraube M8	208055	1	45,56
NH 00 VSD V-Anschlussklemme	208056	1	47,01
NH 00 VSD ESÜ Schellenklemme/Schraube mit elektr. Sicherungsüberwachung, Abgang unten	208057	1	110,28



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

Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
NH 00 VSD Schellenklemme 4 – 70mm ² / Schraube M8	208080	1	61,33
NH 00 VSD V-Anschluss mit 3 V-Klemmen	208081	1	67,25
NH 00 VSD Schellenklemme / Schnellmontage	208082	1	67,78
NH 00 VSD V-Anschluss / Schnellmontage	208083	1	75,01
NH 00 VSD Schellenklemme mit elektr. Sicherungsüberwachung	208085	1	111,92
NH 00 VSD Schellenklemme mit integrierten Stromwandlern 150 / 5A, Klasse 0,5	208089	1	186,91
NH 00 VSD Schellenklemme 4 – 70mm ² / Schraube M8 (ohne Höhenausgleich zu Gr. 1/2/3)	208086	1	60,78
NH 00 VSD V-Anschluss mit 3 V-Klemmen (ohne Höhenausgleich zu Gr. 1/2/3)	208087	1	66,75



Zubehör

Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
Schellenklemme 4 – 70mm ² (Set = 3 Stück)	208051	1	2,69
Prismenklemme 1,5 – 70mm ² (Set = 3 Stück)	148053	1	7,67
Ausgleichsabdeckung für VSD 00/100 zum Ausgleich zu VSD 1/2/3	208061	1	6,24
Verlängerungsabdeckung für VSD 00/100	208062	1	7,45
Einfachadapter für VSD 00/100 auf 185mm System	208066		20,95
Doppeladapter für 2xVSD 00/100 auf 185mm System	208067	1	29,82
Doppeladapter für 2xVSD 00/185 auf 185mm System	208065	1	26,11



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

Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
NH 1 VSD Anschlusschraube M12	208150	1	111,35
NH 1 VSD V-Anschluss mit 3 V-Klemmen	208190	1	117,31
NH 1 VSD Anschlusschraube M12 / Schnellmontage	208152	1	122,89
NH 1 VSD V-Anschluss / Schnellmontage	208192	1	124,98
NH 1 VSD Anschlusschraube M12 mit elektronischer Sicherungsüberwachung	208155	1	183,31
NH 1 VSD Anschlusschraube M12 mit integrierten Stromwandlern 250/5A, Klasse 0,5	208159	1	236,54



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

Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
NH 1 VSD Anschlusschraube M12	208160	1	111,33
NH 1 VSD V-Anschluss mit 3 V-Klemmen	208161	1	117,31
NH 1 VSD Anschlusschraube M12 / Schnellmontage	208162	1	122,87
NH 1 VSD V-Anschluss / Schnellmontage	208163	1	124,99
NH 1 VSD Anschlusschraube M12 mit elektronischer Sicherungsüberwachung	208165	1	196,15
NH 1 VSD Anschlusschraube M12 mit integrierten Stromwandlern 250/5A, Klasse 0,5	208169	1	236,52



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

Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
NH 2 VSD Anschlusschraube M12	208250	1	115,19
NH 2 VSD V-Anschluss mit 3 V-Klemmen	208290	1	120,00
NH 2 VSD Anschlusschraube M12 / Schnellmontage	208252	1	122,89
NH 2 VSD V-Anschluss / Schnellmontage	208292	1	127,69
NH 2 VSD Anschlusschraube M12 mit elektronischer Sicherungsüberwachung	208255	1	200,75
NH 2 VSD Anschlusschraube M12 mit integrierten Stromwandlern 400/5A Klasse 0,5	208259	1	241,14



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

Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
NH 2 VSD Anschlusschraube M12	208260	1	102,33
NH 2 VSD V-Anschluss mit 3 V-Klemmen	208261	1	106,60
NH 2 VSD Anschlusschraube M12 / Schnellmontage	208262	1	109,16
NH 2 VSD V-Anschluss / Schnellmontage	208263	1	113,44
NH 2 VSD Anschlusschraube M12 mit elektronischer Sicherungsüberwachung	208265	1	178,35
NH 2 VSD Anschlusschraube M12 mit integrierten Stromwandlern 400 / 5A, Klasse 0,5	208269	1	214,23



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

Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
NH 3 VSD Anschlusschraube M12	208350	1	133,84
NH 3 VSD V-Anschluss mit 3 V-Klemmen	208390	1	138,46
NH 3 VSD Anschlusschraube M12 / Schnellmontage	208352	1	141,53
NH 3 VSD V-Anschluss / Schnellmontage	208392	1	146,14
NH 3 VSD Anschlusschraube M12 mit elektronischer Sicherungsüberwachung	208355	1	219,23
NH 3 VSD Anschlusschraube M12 mit integrierten Stromwandlern 600 / 5A, Klasse 0,5	208359	1	276,33



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

Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
NH 3 VSD Anschlusschraube M12	208360	1	133,84
NH 3 VSD V-Anschluss mit 3 V-Klemmen	208361	1	138,46
NH 3 VSD Anschlusschraube M12 / Schnellmontage	208362	1	141,54
NH 3 VSD V-Anschluss / Schnellmontage	208363	1	146,16
NH 3 VSD Anschlusschraube M12 mit elektronischer Sicherungsüberwachung	208365	1	219,23
NH 3 VSD Anschlusschraube M12 mit integrierten Stromwandlern 600/5A, Klasse 0,5	208369	1	276,33



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

Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
NH 2 VSD Anschlussschraube M12, 1-polig schaltbar, Abgang links	208264.L	1	151,55
NH 2 VSD Anschlussschraube M12, 3-polig schaltbar, Abgang links	208254.L	1	151,55
NH 2 VSD Anschlussschraube M12, 1-polig schaltbar, Abgang rechts	208264.R	1	151,55
NH 2 VSD Anschlussschraube M12, 3-polig schaltbar, Abgang rechts	208254.R	1	151,55
NH 3 VSD Anschlussschraube M12, 1-polig schaltbar, Abgang links	208364.L	1	179,88
NH 3 VSD Anschlussschraube M12, 3-polig schaltbar, Abgang links	208354.L	1	179,88
NH 3 VSD Anschlussschraube M12, 1-polig schaltbar, Abgang rechts	208364.R	1	179,88
NH 3 VSD Anschlussschraube M12, 3-polig schaltbar, Abgang rechts	208354.R	1	179,88



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

Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
NH 2 VSD Anschlussschraube M12, 3-polig schaltbar, 800A	208257	1	328,83
NH 3 VSD Anschlussschraube M12, 3-polig schaltbar, 1250A	208357	1	374,98

Zubehör

Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
Krallenklemme für VSD00/185mm (Set = 3 Stück)	200191	1	9,24
Krallenklemme für VSD 1 – 3 / 185mm (Set = 3 Stück)	200192	1	10,95
Abdeckhaube für VSD 1 – 3 für Doppel-V-Klemme	208063	1	7,45



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	Preis €
NH 00 MSL mit Schellenklemmen 4–70mm ²	148055	1	47,01
NH 00 MSL mit V-Anschlusslaschen (ohne V-Klemmen)	148056	1	47,01
Ausgleichsabdeckung für 185mm Niveau 2-teilig	148061	1	6,58
V-Klemmen	142908	1	2,37
Krallenklemme (Set = 3 Stück) für Direktmontage	148063	1	9,43

Zubehör

Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
Einfachadapter für Montage auf 185mm SS-System	148066	1	21,54
Doppeladapter für Montage auf 185mm SS-System	148067	1	28,14
Einfachadapter für Montage auf 185mm/Krallenklemme	148076	1	27,77
Doppeladapter für Montage auf 185mm/Krallenklemme	148077	1	38,02
Einfachadapter für Stromwandler	140117	1	27,73
Doppeladapter für Stromwandler	140119	1	47,10

Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
Stromwandler für Adapter 100A, 1-phasig	140121	1	40,71
Stromwandler für Adapter 100A, 3-phasig	140122	1	80,25
Stromwandler für Adapter 150A, 1-phasig	140123	1	40,71
Stromwandler für Adapter 150A, 3-phasig	140124	1	81,44
Primärrohr für Adapter als Distanzierung (Set = 3 Stück)	140125	1	19,47

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	Preis €
NH 1 MSL Bolzenanschluss M 10	148150	1	116,84
NH 1 MSL Bolzenanschluss M 10, mit elektr. Sicherungsüberwachung	148155	1	287,99
NH 1 MSL Bolzenanschluss M 10, mit integrierten Wandler 250A (Klasse 1)	148159	1	246,69
NH 1 MSL V-Anschluss mit 3 V-Klemmen	148190	1	122,76



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

Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
NH 2 MSL Bolzenanschluss M 12	148250	1	122,76
NH 2 MSL Bolzenanschluss M 12, mit elektr. Sicherungsüberwachung	148255	1	293,91
NH 2 MSL Bolzenanschluss M 12, mit integrierten Wandler 400A (Klasse 1)	148259	1	253,77
NH 2 MSL V-Anschluss mit 3 V-Klemmen	148290	1	133,55



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

Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
NH 3 MSL Bolzenanschluss M 12	148350	1	150,10
NH 3 MSL Bolzenanschluss M 12, mit elektronischer Sicherungsüberwachung	148355	1	305,70
NH 3 MSL Bolzenanschluss M 12, mit integrierten Wandler 630A (Klasse 1)	148359	1	289,19
NH 3 MSL V-Anschluss mit 3 V-Klemmen	148390	1	155,81



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

Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
NH 2 MSL Doppelschaltleiste, Bolzenanschluss M 12	148257	1	364,60
NH 3 MSL Doppelschaltleiste, Bolzenanschluss M 12	148357	1	409,60
Kabelabdeckhaube für Abgang unten	142394	1	41,87
Kabelabdeckhaube für Abgang oben	142395	1	69,23



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

Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
NH 3 MSL Bolzenanschluss M 12	148340	1	530,74
NH 3 MSL V-Anschluss mit V-Anschlussklemme	148341	1	553,81



Zubehör

Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
Kabelabdeckhaube für Abgang oben	148062	1	7,79
Kabelabdeckhaube für Abgang oben, Auflageebene um 16mm abgesenkt	148064	1	5,42
Krallenklemme Gr. NH1 – NH3 (Set = 3 Stück)	140192	1	21,54
V-Lasche (Set = 3 Stück)	140092	1	10,62
V-Anschlussklemme 70 – 240mm ² (Set = 3 Stück)	142909/3	1	8,54
Isolierkappe für V-Anschlussklemme	140099	1	1,32
Abstützwinkel für Zentralabdeckung (Set = 4 Stück)	148069	1	3,16

Anschlusslaschen



Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
V-Anschlußlasche Gr. 00, verzinkt	142907/1	50	1,94
V-Anschlußlasche Gr. 2, verzinkt	142906/1	50	2,37
V-Doppelanschlussbrücke Gr. 00, 2x50mm ²	202911	1	6,23

Direktanschluss V-Rahmenklemmen



Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
V-Anschlussklemmen Gr. 2, 25–300mm ²	142909/1	50	2,86
V-Anschlussklemmen-Set Gr. 2, 25–300mm ² (1 Satz = 3 Stück)	142909/3	1	8,54
V-Anschlussklemme Größe 00, 10–95mm ²	142908	30	2,37
V-Anschlussklemme Größe 00, 10–120mm ²	202900	40	2,15
V-Doppel-Anschlussklemme Gr. 2, für 2 Leiter 50–240mm ²	142910	10	10,08
V-Doppel-Anschlussklemme Gr. 00, für 2 Leiter 50–95mm ²	142912	3	9,50

Isolierkappen



Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
Isolierkappe für V-Anschlussklemmen Gr.00	140098	120	1,32
Isolierkappe für V-Anschlussklemmen Gr.2	140099	100	1,32

Einpressmuttern / Setzmuttern



Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
Einpressmutter M8	200001	100	0,50
Einpressmutter M10	200002	100	0,70
Einpressmutter M12	200003	100	0,88

Systemleisten

- ✓ für Kabel- und Festplatzverteiler
- ✓ nach DIN EN 60439-1
- ✓ geprüft nach VDE 0660 Teil 500
- ✓ IEC 60439-1: 1999 + A1: 2004
- ✓ Anschluss- und Befestigung auf dem 185mm Sammelschienensystem



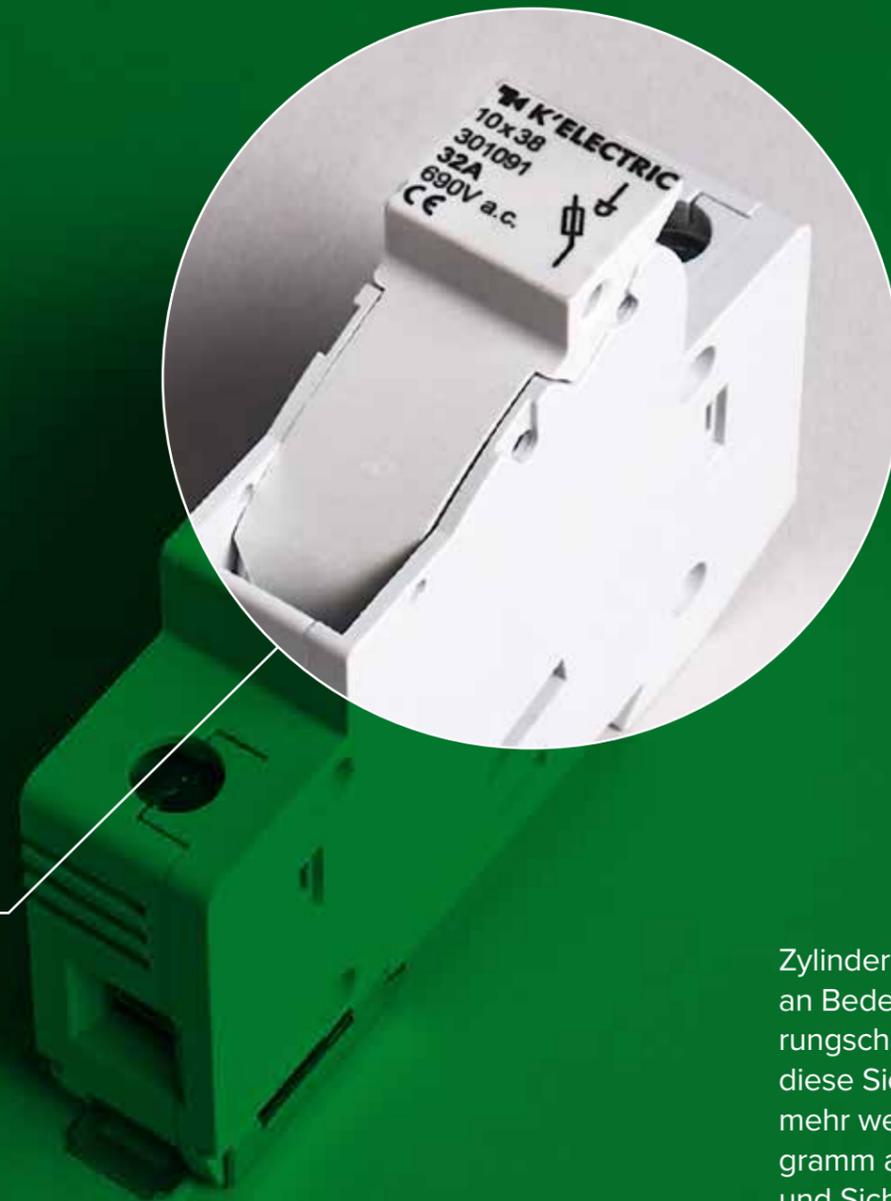
Typgeprüft von CTI Wien

Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
Systemleiste D02/3 3x Hutschiene 4,5 TE (zur freien Bestückung)	208000	1	290,57
Systemleiste 4S 4x Schukosteckdose 16A (FI 40/4/0,03 + 4x B 16)	208001	1	451,92
Systemleiste 2S/1CEE 16A, 5-Pol., 2 Schuko (FI 40/4/0,03 + 2x C 16/3 + 2x B 16)	208002	1	446,89
Systemleiste 2x CEE 16A 16A, 5-Pol. 400V (FI 40/4/0,03 + 2x C16/3)	208003	1	474,50
Systemleiste 2x CEE 32A 32A, 5-Pol. 400V (FI 63/4/0,03 + 2x C32/3)	208004	1	583,18
Systemleiste 1x CEE 63A 63A, 5-Pol. 400V (FI 63/4/0,03 + D02/3)	208005	1	494,23

Systemleisten inkl. Stromzähler

Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
Systemleiste 3S/Z 3x Schukosteckdose + 3x digitaler Wechselstromzähler <u>beglaubigt</u>	208006	1	628,78
Systemleiste CEE 16/Z 1x CEE 16A + 1x digitaler Drehstromzähler <u>beglaubigt</u>	208007	1	671,95
Systemleiste CEE 32/Z 1x CEE 32A + 1x digitaler Drehstromzähler <u>beglaubigt</u>	208008	1	672,05

Zylindersicherungs- schaltgeräte



Zylindersicherungshalter 10 x 38 mm

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

Zylindersicherungshalter

für Sicherungen: 10 x 38 mm / 14 x 51 mm / 22 x 58 mm

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



Für Sicherungen 10 x 38 mm

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

Artikel	Norm	Artikel-Nr.	VE	Preis €
Zylindersicherungshalter für 10 x 38 mm 1-polig	IEC/UL	281051	12	3,58
Zylindersicherungshalter für 10 x 38 mm 1-polig + N	IEC/UL	281041	6	7,76
Zylindersicherungshalter für 10 x 38 mm 2-polig	IEC/UL	281052	6	7,26
Zylindersicherungshalter für 10 x 38 mm 3-polig	IEC/UL	281053	4	11,45
Zylindersicherungshalter für 10 x 38 mm 3-polig + N	IEC/UL	281043	3	16,10
Zylindersicherungshalter für 10 x 38 mm 1-polig mit LED	IEC/UL LED	281061	12	11,06
Zylindersicherungshalter für 10 x 38 mm 2-polig mit LED	IEC/UL LED	281062	6	22,51
Zylindersicherungshalter für 10 x 38 mm 3-polig mit LED	IEC/UL LED	281063	4	33,92



Für Sicherungen 14 x 51 mm

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

Artikel	Norm	Artikel-Nr.	VE	Preis €
Zylindersicherungshalter für 14 x 51 mm 1-polig	IEC/UL	281451	12	8,26
Zylindersicherungshalter für 14 x 51 mm 1-polig +N	IEC/UL	281441	6	20,13
Zylindersicherungshalter für 14 x 51 mm 2-polig	IEC/UL	281452	6	17,30
Zylindersicherungshalter für 14 x 51 mm 3-polig	IEC/UL	281453	4	24,09
Zylindersicherungshalter für 14 x 51 mm 3-polig + N	IEC/UL	281443	3	33,72
Zylindersicherungshalter für 14 x 51 mm 1-polig mit LED	IEC/UL LED	281461	12	16,50
Zylindersicherungshalter für 14 x 51 mm 2-polig mit LED	IEC/UL LED	281462	6	28,43
Zylindersicherungshalter für 14 x 51 mm 3-polig mit LED	IEC/UL LED	281463	4	50,02



Für Sicherungen 22 x 58 mm

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

Artikel	Norm	Artikel-Nr.	VE	Preis €
Zylindersicherungshalter für 22 x 58 mm 1-polig	IEC/UL	282251	3	15,41
Zylindersicherungshalter für 22 x 58 mm 1-polig + N	IEC/UL	282241	2	34,63
Zylindersicherungshalter für 22 x 58 mm 2-polig	IEC/UL	282252	2	31,62
Zylindersicherungshalter für 22 x 58 mm 3-polig	IEC/UL	282253	1	50,02
Zylindersicherungshalter für 22 x 58 mm 3-polig + N	IEC/UL	282243	1	70,09
Zylindersicherungshalter für 22 x 58 mm 1-polig mit LED	IEC/UL LED	282261	3	21,52
Zylindersicherungshalter für 22 x 58 mm 2-polig mit LED	IEC/UL LED	282262	2	44,41
Zylindersicherungshalter für 22 x 58 mm 3-polig mit LED	IEC/UL LED	282263	1	68,37

Zylindersicherungshalter

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

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

Class J
Sicherungen
+ Systemkomponenten
bis
600 A auf
Anfrage!



Für Industriesicherungen **Class J / 30A**
ohne LED

Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
Zylindersicherungshalter für Class J / 30A 1-polig ohne LED	282351	3	13,46
Zylindersicherungshalter für Class J / 30A 2-polig ohne LED	282352	2	24,70
Zylindersicherungshalter für Class J / 30A 3-polig ohne LED	282353	1	43,32



Für Industriesicherungen **Class J / 30A**
mit LED

Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
Zylindersicherungshalter für Class J / 30A 1-polig mit LED	282361	3	16,05
Zylindersicherungshalter für Class J / 30A 2-polig mit LED	282362	2	33,40
Zylindersicherungshalter für Class J / 30A 3-polig mit LED	282363	1	56,80

Zylindersicherungshalter

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

- ✓ 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	Preis €
Zylindersicherungshalter für Class CC / bis 30A 1-polig ohne LED	282051	12	4,62
Zylindersicherungshalter für Class CC / bis 30A 2-polig ohne LED	282052	6	9,77
Zylindersicherungshalter für Class CC / bis 30A 3-polig ohne LED	282053	4	14,96



Für Industriesicherungen: **Class CC / bis 30A**
mit LED

Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
Zylindersicherungshalter für Class CC / bis 30A 1-polig mit LED	282061	12	11,61
Zylindersicherungshalter für Class CC / bis 30A 2-polig mit LED	282062	6	24,56
Zylindersicherungshalter für Class CC / bis 30A 3-polig mit LED	282063	4	37,86



Sicherungen



Die ältesten 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. DO / 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



- 400V~/250V-
- IEC 60269
- geringere Verlustleistung durch versilberte Kontaktkappen

Artikel	Kennmelderfarbe		Artikel-Nr.	VE	Preis €
D01	Rosa	2A	100202	50	0,43
D01	Braun	4A	100204	50	0,43
D01	Grün	6A	100206	50	0,43
D01	Rot	10A	100210	50	0,43
D01	Schwarz	13A	100213	50	0,43
D01	Grau	16A	100216	50	0,43
D02	Blau	20A	100220	50	0,49
D02	Gelb	25A	100225	50	0,49
D02	Violett	32A	100232	50	0,52
D02	Schwarz	35A	100235	50	0,52
D02	Schwarz	40A	100240	50	0,60
D02	Weiß	50A	100250	50	0,60
D02	Kupfer	63A	100263	50	0,62

D0-Hülsenpasseinsätze



- IEC 60269

Artikel		Artikel-Nr.	VE	Preis €
D01 E14	2A	100302	50	0,25
D01 E14	4A	100304	50	0,25
D01 E14	6A	100306	50	0,25
D01 E14	10A	100310	50	0,25
D02 E18	2A	100402	50	0,25
D02 E18	4A	100404	50	0,25
D02 E18	6A	100406	50	0,25
D02 E18	10A	100410	50	0,25
D02 E18	16A	100416	50	0,25
D02 E18	20A	100420	50	0,25
D02 E18	25A	100425	50	0,25
D02 E18	32A / 35A / 40A	100435	50	0,25
D02 E18	50A	100450	50	0,25

Reserveklickbox

Bestückt mit D0-Sicherungen



- Die griffbereite Reserveklickbox in der Verteilung dient der sofortigen Wiedereinschaltbarkeit
- Passt in den Normausschnitt der Verteilerblende 3 TE Breit (54mm)

Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
12 x 2A D01 in Box 1,5TE	101202	1/24	5,06
12 x 4A D01 in Box 1,5TE	101204	1/24	5,06
12 x 6A D01 in Box 1,5TE	101206	1/24	5,06
12 x 10A D01 in Box 1,5TE	101210	1/24	5,06
12 x 13A D01 in Box 1,5TE	101213	1/24	5,06
12 x 16A D01 in Box 1,5TE	101216	1/24	5,06
12 x 20A D02 in Box 3TE	101220	1/12	6,99
12 x 25A D02 in Box 3TE	101225	1/12	6,99
12 x 32A D02 in Box 3TE	101232	1/12	6,99
12 x 35A D02 in Box 3TE	101235	1/12	6,99
12 x 40A D02 in Box 3TE	101240	1/12	6,99
12 x 50A D02 in Box 3TE	101250	1/12	6,99
12 x 63A D02 in Box 3TE	101263	1/12	6,99
Vollsortiment 13 x 12 Sicherungen von 2 – 63A	101200	1	79,13

D0-Schraubkappen



- DIN EN 60269-1

Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
Passhülsenzange	101400	1/12	3,98
Schraubkappe D02 Kunststoff mit Prüflöcher (E18)	126024	20	0,61
Schraubkappe D01 Kunststoff mit Prüflöcher (E14)	126025	20	0,61
Schraubkappe D02 Porzellan mit Prüflöcher (E18)	127024	20	0,68
Schraubkappe D01 Porzellan mit Prüflöcher (E14)	127025	20	0,68
Reduzierhalterfeder für D01 Sicherungen	121401	20	0,40

NH-Sicherungseinsätze

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



Größe 000/00 | 500V~/250V-

Artikel		Artikel-Nr.	VE	Preis €
Größe 000	2A	140602	3	3,06
Größe 000	4A	140604	3	3,06
Größe 000	6A	140606	3	3,06
Größe 000	10A	140610	3	3,06
Größe 000	16A	140616	9	3,06
Größe 000	20A	140620	9	3,06
Größe 000	25A	140625	9	2,53
Größe 000	32A	140632	9	2,53
Größe 000	35A	140635	9	2,53
Größe 000	40A	140640	9	2,53
Größe 000	50A	140650	9	2,53
Größe 000	63A	140663	9	2,53
Größe 000	80A	140680	9	2,53
Größe 000	100A	140690	9	2,53
Größe 000	125A	140693	3	16,24
Größe 00	125A	140691	3	3,06
Größe 00	160A	140692	3	3,06



Größe 1 | 500V~/440V-

Artikel		Artikel-Nr.	VE	Preis €
Größe 1	20A	141620	3	5,54
Größe 1	25A	141625	3	5,54
Größe 1	35A	141635	3	5,54
Größe 1	50A	141650	3	5,54
Größe 1	63A	141663	3	5,54
Größe 1	80A	141680	3	5,54
Größe 1	100A	141690	3	5,54
Größe 1	125A	141691	3	5,54
Größe 1	160A	141692	3	5,54
Größe 1	200A	141693	3	6,05
Größe 1	224A	141699	3	6,05
Größe 1	250A	141694	3	6,05



Größe 2 | 500V~/440V-

Artikel		Artikel-Nr.	VE	Preis €
Größe 2	50A	142650	3	9,20
Größe 2	63A	142663	3	9,20
Größe 2	80A	142680	3	9,20
Größe 2	100A	142690	3	9,20
Größe 2	125A	142691	3	9,20
Größe 2	160A	142692	3	9,20
Größe 2	200A	142693	3	9,20
Größe 2	224A	142699	3	9,20
Größe 2	250A	142694	3	9,20
Größe 2	300A	142695	3	9,20
Größe 2	315A	142696	3	9,20
Größe 2	355A	142698	3	9,20
Größe 2	400A	142697	3	9,20



Größe 3 | 500V~/440V-

Artikel		Artikel-Nr.	VE	Preis €
Größe 3	125A	143690	3	9,52
Größe 3	160A	143691	3	9,52
Größe 3	200A	143692	3	9,52
Größe 3	224A	143693	3	9,52
Größe 3	250A	143694	3	13,64
Größe 3	300A	143695	3	13,64
Größe 3	315A	143696	3	13,64
Größe 3	355A	143697	3	13,64
Größe 3	400A	143698	3	13,64
Größe 3	425A	143699	3	16,13
Größe 3	450A	143628	3	16,13
Größe 3	500A	143629	3	16,13
Größe 3	630A	143630	3	16,13

NH-Trennmesser



Mit spannungsfreien Griffflaschen

Artikel		Artikel-Nr.	VE	Preis €
Größe 00/000	160A	141710	12	5,14
Größe 1	250A	141711	5	8,49
Größe 2	400A	141712	6	10,50
Größe 3	630A	141713	6	13,73

Mit spannungsführenden Griffflaschen

Artikel		Artikel-Nr.	VE	Preis €
Größe 00/000	160A	141700	3	9,99
Größe 1	250A	141701	3	27,89
Größe 2	400A	141702	3	17,23
Größe 3	630A	141703	3	22,22

Zylindrische Sicherungseinsätze

"gG" ohne Kennmelder



IEC/EN 60269-1 / 10 x 38 / 400V AC; 100kA

Artikel		Artikel-Nr.	VE	Preis €
10x38	0,5A	250605	10	0,61
10x38	1A	250601	10	0,56
10x38	2A	250602	10	0,56
10x38	4A	250604	10	0,56
10x38	6A	250606	10	0,56
10x38	8A	250608	10	0,56
10x38	10A	250610	10	0,56
10x38	12A	250612	10	0,56
10x38	16A	250616	10	0,56
10x38	20A	250620	10	0,56
10x38	25A	250625	10	0,56
10x38	32A	250632	10	0,56



14 x 51 / 500V AC; 80kA

Artikel		Artikel-Nr.	VE	Preis €
14x51	2A	251602	10	0,93
14x51	4A	251604	10	0,93
14x51	6A	251606	10	0,93
14x51	8A	251608	10	0,93
14x51	10A	251610	10	0,93
14x51	16A	251616	10	0,93
14x51	20A	251620	10	0,93
14x51	25A	251625	10	0,93
14x51	32A	251632	10	0,93
14x51	40A	251640	10	0,93
14x51	50A	251650	10	0,93



22 x 58 / 500V AC; 80kA

Artikel		Artikel-Nr.	VE	Preis €
22x58	16A	252616	10	1,65
22x58	20A	252620	10	1,65
22x58	25A	252625	10	1,65
22x58	32A	252632	10	1,65
22x58	40A	252640	10	1,65
22x58	50A	252650	10	1,65
22x58	63A	252663	10	1,65
22x58	80A	252680	10	1,80
22x58	100A	252690	10	1,80
22x58	125A	252691	10	2,05

Zylindrische Sicherungseinsätze

für Photovoltaik



10 x 38

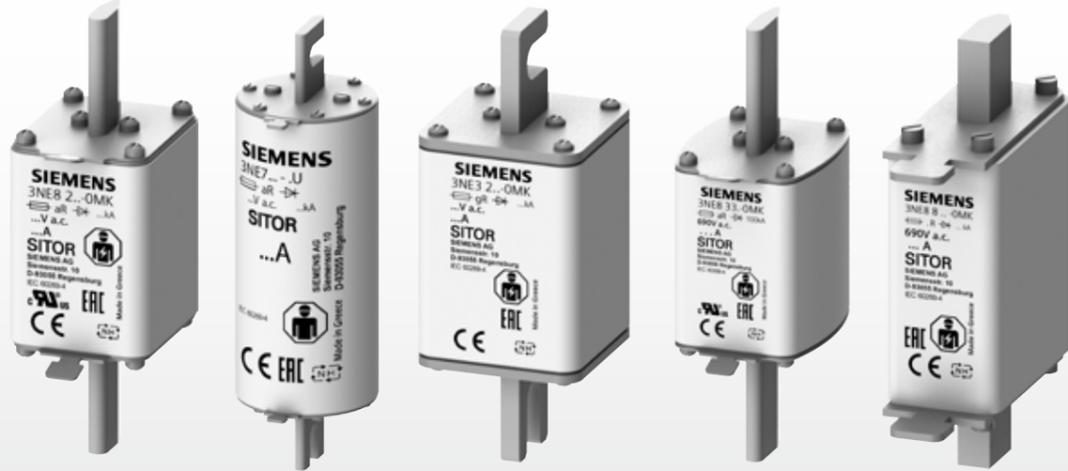
Artikel		Artikel-Nr.	VE	Preis €
PV Zylindersicherung 10x38 1000V	1A	291001	10	3,74
PV Zylindersicherung 10x38 1000V	2A	291002	10	3,74
PV Zylindersicherung 10x38 1000V	3A	291003	10	3,74
PV Zylindersicherung 10x38 1000V	4A	291004	10	3,74
PV Zylindersicherung 10x38 1000V	5A	291005	10	3,74
PV Zylindersicherung 10x38 1000V	6A	291006	10	3,74
PV Zylindersicherung 10x38 1000V	8A	291008	10	3,74
PV Zylindersicherung 10x38 1000V	10A	291010	10	3,74
PV Zylindersicherung 10x38 1000V	12A	291012	10	3,74
PV Zylindersicherung 10x38 1000V	16A	291016	10	3,74
PV Zylindersicherung 10x38 1000V	20A	291020	10	3,74



10 x 85

Artikel		Artikel-Nr.	VE	Preis €
PV Zylindersicherung 10x85 1500V	5A	291105	10	6,29
PV Zylindersicherung 10x85 1500V	12A	291112	10	6,29
PV Zylindersicherung 10x85 1500V	16A	291116	10	6,29
PV Zylindersicherung 10x85 1500V	20A	291120	10	6,29
PV Zylindersicherung 10x85 1500V	25A	291125	10	6,29
PV Zylindersicherung 10x85 1500V	30A	291130	10	6,29

Halbleiterschutzsicherungen SITOR von Siemens



Halbleiterschutzsicherungen SITOR schützen Leistungshalbleiter vor den Auswirkungen eines Kurzschlusses, weil die superflinke Abschaltcharakteristik wesentlich schneller als bei herkömmlichen NH-Sicherungen ist. Sie schützen hochwertige Geräte und Anlagenteile, wie Umrichter mit Sicherungen im Eingang und im DC-Zwischenkreis, USV-Anlagen und Softstarter für Motoren.

Die Anforderungen an den Geräteeinbau haben zu unterschiedlichen Anschlussvarianten und Bauformen geführt.

Die Sicherungen mit Messerkontakten entsprechen der IEC 60269-2 und sind zum Einbau in NH-Sicherungsunterteile, in NH-Sicherungslasttrennschalter und Lasttrennschalter mit Sicherungen geeignet. Dazu gehören auch die

Sicherungen mit geschlitzten Messerkontakten zur Schraubbefestigung mit dem Befestigungsmaß 110mm, deren Abmessungen der IEC 60269-4 entsprechen.

Sicherungen mit geschlitzten Messerkontakten zur Schraubbefestigung mit dem Befestigungsmaß 80mm oder 110mm werden häufig direkt auf Sammelschienen geschraubt, um die Wärme optimal abzuleiten. Noch besseren Wärmeübergang bieten die kompakten Sicherungen mit Innengewinde M10 oder M12, die auch direkt auf Sammelschienen montiert werden.

Anschraubflaschen mit dem Befestigungsmaß 80mm sind eine weitere Einbauvariante zur direkten Montage auf Sammelschienen.

Siemens SITOR

Halbleiterschutzsicherung

Betriebsklassen

Sicherungen sind entsprechend ihrer Funktion nach Betriebsklassen unterteilt. Halbleiterschutzsicherungen SITOR, Bauform NH, gibt es in folgenden Betriebsklassen:

- ✓ aR: für den Kurzschlusschutz von Leistungshalbleitern (Teilbereichs-Schutz)
- ✓ gR: für den Schutz von Leistungshalbleitern (Ganzbereichs-Schutz)
- ✓ gS: die Betriebsklasse gS kombiniert Kabel- und Leistungsschutz mit dem Halbleiterschutz (Ganzbereichs-Schutz)

Nutzen

- Halbleiterschutzsicherungen SITOR haben einen hohen Wechsellastfaktor, der eine hohe Betriebssicherheit und Anlagenverfügbarkeit gewährleistet – auch unter ständigem Lastwechsel
- Der Einsatz von Halbleiterschutzsicherungen SITOR in Unterteilen NH oder Lasttrennschaltern von Siemens ist hinsichtlich Wärmeabgabe und maximaler Strombelastung geprüft. Das erleichtert die Planung und die Dimensionierung. Folgeschäden werden so vermieden
- Unser hoher Qualitätsstandard sichert eine gute Kennlinientreue und Genauigkeit. Der Geräteschutz ist damit langfristig gesichert.



Andere Charakteristiken sowie Halbleiterschutz-Sicherungen (z. B. Siemens SITOR), erhalten Sie bei uns auf Anfrage.

Artikel	Preis €
Siemens SITOR Sicherungen	auf Anfrage



Relais



Die Überwachung von Phasenausfällen und 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.

Netzüberwachungsmess-Relais

Unterspannungsmess-Relais

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



Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
Unterspannungs-Messrelais, 2 Wechsler	103030	1/18	34,98

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 sec
- ✓ 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	Preis €
Unterspannungs-Messrelais, 1 Wechsler	103061	1/18	49,24

Unterspannungsmess-Relais

- ✓ 3-Phasen-Überwachung für Unterspannung und Phasenausfall
- ✓ Überwachung des N-Leiters
- ✓ Baubreite 17,8mm (1TE)
- ✓ Schaltspannung 85%, Verzögerung 0,5 sec
- ✓ 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	Preis €
Unterspannungs-Messrelais, 1 Wechsler	103059	1/18	41,16
Unterspannungs-Messrelais, 2 Wechsler	103060	1/18	46,11
Unterspannungs-Messrelais, 2 Wechsler mit Rückschaltverzögerung	103062	1/18	49,24
Unterspannungs-Messrelais, 2 Wechsler mit Phasenanzeige	103069	1/18	47,34

Nach DIN VDE 0100-560

(Schaltspannung: 60% / Rückschaltspannung: 85%)

Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
Unterspannungs-Messrelais, 2 Wechsler	103071	1/18	46,11

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	Preis €
Unterspannungs-Messrelais, 2 Wechsler	103066	1/18	56,43
$U_s = 150 - 220V$ $\Delta U = 5V$ $t_v = 0,5 - 15s$ $\Delta t = 1s$			

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	Preis €
Unter-/Überspannungs-Messrelais 2 Wechsler	103067	1/18	57,62
$U_s = 150 - 220V$ $\Delta U = 5V$ $U_{so} = 240 - 275,5V$ $\Delta U = 2,5V$ $t_v = 0,5s$			

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 1 W
- ✓ Spannungsbereich 85 – 690V AC/DC



Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
Phasenanzeige	103009	1/18	20,02

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	Preis €
Unter-/Überspannungs-Messrelais 2 Wechsler DC	103068	1/18	58,87
$U_s = 65\% - 95\% U_e$ $\Delta U = 2\% U_e$ $U_{so} = 105\% - 120\% U_e$ $\Delta U = 1\% U_e$ $t_v = 0,5s$			

Netzüberwachungsmess-Relais

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



Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
Artikel AC/160 – 500VAC			
Netzüberwachungsmess-Relais	103040	1/18	109,12
Artikel DC/2 – 220VDC			
Netzüberwachungsmess-Relais DC	103041	1/18	142,29



Digitale Messgeräte



Aufgrund immer steigender Nachfrage zur Energieoptimierung bzw. der Einführung von Energiemanagementsystemen nach ISO 50001 – gewinnt die 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.

KE-P80 Modbus

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 (U_1 / I_1 / P_F / F / THD in %) der einzelnen Phasen
- ✓ mit einstellbarem Wandlerverhältnis (unbegrenzt änderbar)
- ✓ Zweitarif-Zähler HT / NT (T1 / T2) mit Tarifumschalteneingang
- ✓ SO-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	Ausführung	Breite	Artikel-Nr.	VE	Preis €
KE P40 MID	Wechselstrom	1 TE	195851	1	68,82
KE P40 MID M-Bus	Wechselstrom	1 TE	195852	1	116,42
KE P40 MID Modbus	Wechselstrom	1 TE	195853	1	116,42

Direktstromzähler

Artikel	Ausführung	Breite	Artikel-Nr.	VE	Preis €
KE P80 MID	Direktmessung	4 TE	195831	1	176,24
KE P80 MID M-Bus	Direktmessung	4 TE	195832	1	250,02
KE P80 MID Modbus	Direktmessung	4 TE	195833	1	235,87
KE-N125 MID	Direktmessung	6 TE	195552	1	240,03

Drehstromzähler

Artikel	Ausführung	Breite	Artikel-Nr.	VE	Preis €
KE P/5 MID	Wandlermessung	4 TE	195841	1	176,24
KE P/5 MID M-Bus	Wandlermessung	4 TE	195842	1	250,02
KE P/5 MID Modbus	Wandlermessung	4 TE	195843	1	250,02

Kommunikationsmodule

Artikel	Breite	Artikel-Nr.	VE	Preis €
M-Bus Modul	1 TE	195580	1	122,64
MOD-Bus Modul RTU Modul	1 TE	195581	1	122,64
LAN-Bus Gateway Modul (Ethernet)	1 TE	195582	1	160,41
KNX Modul	1 TE	195583	1	122,64
eVision Modul mit eingebetteter Web-App	1 TE	195586	1	175,51



LAN Server MOD-Bus / TCP Datenkonzentrator

Alle Daten sind über Ethernet/WLAN mittels http Schnittstelle, über einen Webbrowser übertragbar. Geräteanschluss über Mod-Bus (RTU). Die Software ist im Gerät enthalten.

- ✓ die Datenübertragung erfolgt über das Protokoll TCP/IP
- ✓ maximal 31 Messgeräte über MOD-Bus
- ✓ der eingebaute Speicher beträgt 2 Gigabyte
- ✓ nur 4 TE breit (72mm)



Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
LAN Server MOD-Bus	195701	1	678,21

Multifunktionsmessgerät **Krypton E3**

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



Artikel	Artikel-Nr.	Preis €
Multifunktionsmessgerät Krypton E3	220009	96,32

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 MOD-Bus RTU (RS485) Schnittstelle
- ✓ Impulsausgang



Artikel	Artikel-Nr.	Preis €
Multifunktionsmessgerät Krypton E10 mit S0 und RS485 (MOD-Bus RTU-Schnittstelle)	220001	173,55

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.	Preis €
Multifunktionsmessgerät Krypton E5 mit S0 Schnittstelle	220000	134,94

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.	Preis €
Multifunktionsmessgerät Krypton H10 mit RS485 (MOD-Bus RTU-Schnittstelle)	220200	173,55

Aufsteckstromwandler

Aufsteckwandler (Klasse 1)



Artikel	Bemessungsstromstärke in A	Sammelschiene	Rundleiter	Artikel-Nr.	VE	Preis €
4R21.3	50 / 60 / 80 / 100 / 125 / 150	/	21mm	195101-.../5A	1	22,65
6A315.3	75 / 80 / 100 / 125 / 150 / 200 / 250 / 300 / 400 / 500 / 600 / 750	30x10mm	28mm	195100-.../5A	1	18,15
7A412.3	50 / 60 / 80 / 100 / 125 / 150 / 200 / 250 / 300 / 400 / 500 / 600 / 750 / 800 / 1000	40x10mm	33mm	195110-.../5A	1	22,02
8A512.4	100 / 125 / 150 / 200 / 250 / 300 / 400 / 500 / 600 / 750 / 800 / 1000 / 1250 / 1500	50x10mm	42mm	195120-.../5A	1	27,81
8A615.3	200 / 250 / 300 / 400 / 500 / 600 / 750 / 800 / 1000 / 1250 / 1500 / 1600	60x15mm	52mm	195150-.../5A	1	31,64
9A615.3	200 / 250 / 300 / 400 / 500 / 600 / 750 / 800 / 1000 / 1250 / 1500 / 1600 / 2000 / 2500	63x10mm	53mm	195160-.../5A	1	34,34
10A815.3	400 / 500 / 600 / 750 / 800 / 1000 / 1250 / 1500 / 1600 / 2000 / 2500	80x15mm	61mm	195180-.../5A	1	45,01
10A830.3	400 / 500 / 600 / 750 / 800 / 1000 / 1250 / 1500 / 1600 / 2000	2x80x10mm	70mm	195190-.../5A	1	55,88
13A1030.3	400 / 500 / 600 / 750 / 800 / 1000 / 1250 / 1500 / 1600 / 2000 / 2500 / 3000 / 4000	2x100x10mm	85mm	195193-.../5A	1	65,99
13A1056.3	400 / 500 / 600 / 750 / 800 / 1000 / 1250 / 1500 / 1600 / 2000 / 2500 / 3000 / 4000	3x100x12mm	-	195194-.../5A	1	75,74

Zubehör

Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
Isolierkappen (Satz = 2 Stück)	19 5141	1	0,86
Schnappbefestigung für Tragschiene (1 Paar)	19 5140	1	2,56

Verrechnungswandler (Klasse 0,5) inkl. Konformitätsbescheinigung

Artikel	Bemessungsstromstärke in A	Sammelschiene	Rundleiter	Artikel-Nr.	VE	Preis €
E4R21.3	100 / 150 / 200 / 250 / 300 / 400 / 500	-	21mm	195135-.../5A	1	115,48
E6A315.3	200 / 250 / 300 / 400 / 500 / 600 / 750	30x10mm	28mm	195130-.../5A	1	113,89
E7A412.3	200 / 250 / 300 / 400 / 500 / 600 / 750 / 800 / 1000	40x10mm	33mm	195131-.../5A	1	115,48
E8A512.3	200 / 250 / 300 / 400 / 500 / 600 / 750 / 800 / 1000	50x10mm	42mm	195132-.../5A	1	122,27 133,70
E8A615.3	300 / 400 / 500 / 600 / 750 / 800 / 1000	60x15mm	52mm	195133-.../5A	1	127,38 137,76
E9A615.3	200 / 250 / 300 / 400 / 500 / 600 / 750 / 800 / 1000 / 1200 / 1250 / 1500	60x15mm	52mm	195134-.../5A	1	127,94 144,92 387,22
E10A815.3	400 / 500 / 600 / 750 / 800 / 1000 / 1250 / 1500	80x15mm	61mm	195136-.../5A	1	170,98 387,22

Umbaustromwandler

Clappwandler (Klasse 1)



Artikel	Genauigkeit	Leistung in VA	Max. ø Kabel in mm	Artikel-Nr.	VE	Preis €
150/5A	+/- 1%	0,5	24	195320-150A	1	57,80
250/5A	+/- 1%	0,5	24	195320-250A	1	57,80
300/5A	+/- 1%	0,5	24	195320-300A	1	57,80
400/5A	+/- 1%	0,5	24	195320-400A	1	57,80
100/5A	+/- 1%	0,5	36	195321-100A	1	57,80
300/5A	+/- 1%	0,5	36	195321-300A	1	57,80
600/5A	+/- 1%	0,5	36	195321-600A	1	57,80

? Weitere Typen bzw. Genauigkeitsklassen auf Anfrage.

Dreiphasiger Kompaktstromwandler

- ✓ Lochmittenabstand 60mm
- ✓ für Schienenstärken von 12x5 – 30x10mm
- ✓ Baubreite 54mm
- ✓ umlaufender Berührungsschutz der Sammelschienen
- ✓ flexibel anwendbar im Installationsverteiler und auf Montageplatte



Artikel	Artikel-Nr.	VA (Klasse 1)	VE	Preis €
Bemessungsstromstärke: 100A 5A	221013-100/5A	1 VA	1	67,36
Bemessungsstromstärke 150A 5A	221013-150/5A	1,5 VA	1	67,36
Bemessungsstromstärke 200A 5A	221013-200/5A	2,5 VA	1	67,36
Bemessungsstromstärke 250A 5A	221013-250/5A	2,5 VA	1	67,36
Bemessungsstromstärke 400A 5A	221013-400/5A	3,75 VA	1	67,36
Bemessungsstromstärke 600A 5A	221013-600/5A	5 VA	1	67,36
Bemessungsstromstärke 630A 5A	221013-630/5A	5 VA	1	67,36

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

- ✓ 3 ϕ Strom (TRMS) | 3 ϕ Spannung (TRMS)
- ✓ 3 ϕ Leistungsfaktor
- ✓ 3 ϕ 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	Preis €
Krypton E20 Schalttafeleinbau mit S0 und RS485 (Modbus RTU)	220002	1	212,15

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

- ✓ 3 ϕ Strom (TRMS) | 3 ϕ Spannung (TRMS)
- ✓ 3 ϕ Leistungsfaktor
- ✓ 3 ϕ 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	Preis €
Krypton H20 Hutschienenmontage mit S0 und RS485 (Modbus RTU)	220201	1	207,39

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	Bemessungsstromstärke in A	Artikel-Nr.	VE	Preis €
Dreiphasiger Stromwandler, Lochmittenabstand 35mm	60/100/125/160/200/250A	220010-...A	1	65,45
Dreiphasiger Stromwandler, Lochmittenabstand 45mm	250/400/600/630A	220011-...A	1	73,17
Dreiphasiger Stromwandler, Lochmittenabstand 60mm	100/150/200/250/400/600/630A	220013-...A	1	73,03
Dreiphasiger Stromwandler, Lochmittenabstand 75mm	800/1000/1250/1600A	220012-...A	1	109,83



Zubehör

Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
RJ-Verbindungskabel vom Messgerät zum Wandler 1,5m	220101	1	4,04
RJ-Verbindungskabel vom Messgerät zum Wandler 2,0m	220102	1	5,01
RJ-Verbindungskabel vom Messgerät zum Wandler 2,0m – flacher Stecker –	220102-F	1	6,06
RJ-Verbindungskabel vom Messgerät zum Wandler 3,0m	220103	1	5,99
RJ-Verbindungskabel vom Messgerät zum Wandler 5,0m	220105	1	6,76
RJ-Verbindungskabel vom Messgerät zum Wandler 10m	220106	1	11,29



Sparen Sie Zeit und Geld!

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



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



Zählersteckklemme



Zählersteckklemmen ermöglichen den schnellen Wechsel von KWh-Zählern, ohne dabei die Betriebsspannung nachgeschalteter Anlagen zu unterbrechen. Mit der ADOCK®-Serie bieten wir Ihnen hier die optimale Lösung.

**ADOCK® Drehstrom
Zählersteckklemme**

ADOCK® Zähleranschlussklemmen

Für kWh-Zähler nach DIN 43857

- ✓ Mit Anschlussraumabdeckung
- ✓ Mit Standard Zähler-Klemmendeckel abdeckbar
- ✓ Entlastung der Kontakte ermöglicht eine kraftlose Steck-Montage des Zählers



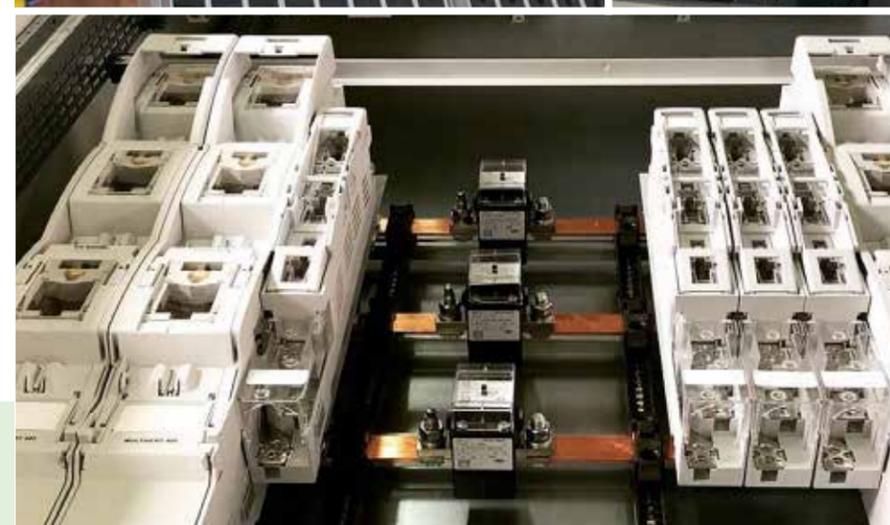
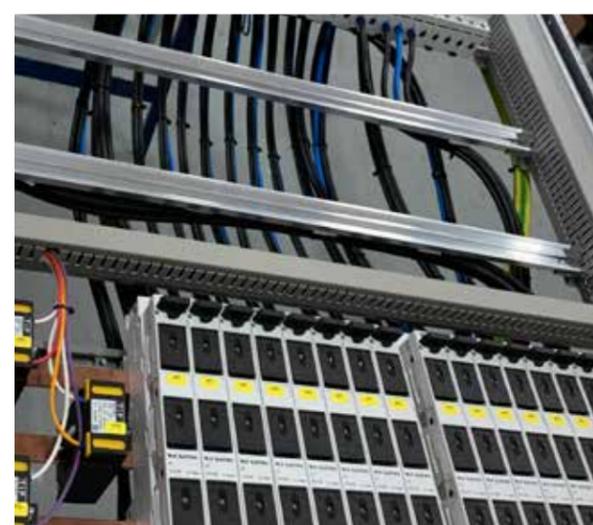
Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
Drehstrom Zählersteckklemme, 63A, mit Anschluss unten, 3-polig +2N	101007	1	53,41
Deckel für Drehstrom Zählersteckklemme	101012	1	11,14

Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
Wechselstrom Zählersteckklemme, 63A, mit Anschluss unten, 1-polig +2N	101002	1	36,36
Deckel für Wechselstrom Zählersteckklemme	101013	1	15,79



K'ELECTRIC

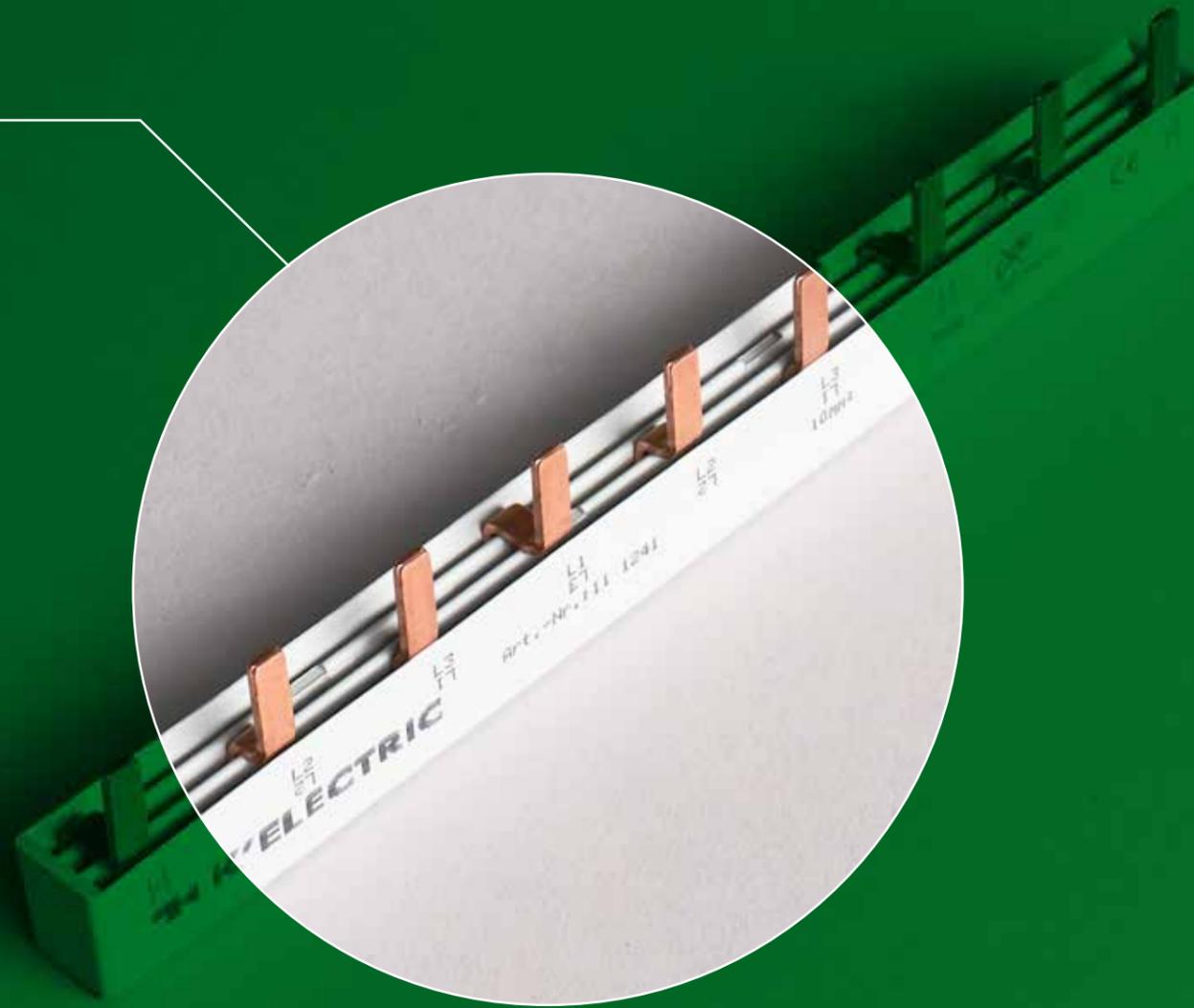
UNSERE PRODUKTE IM EINSATZ...



Zählersteckklemme



Zubehör

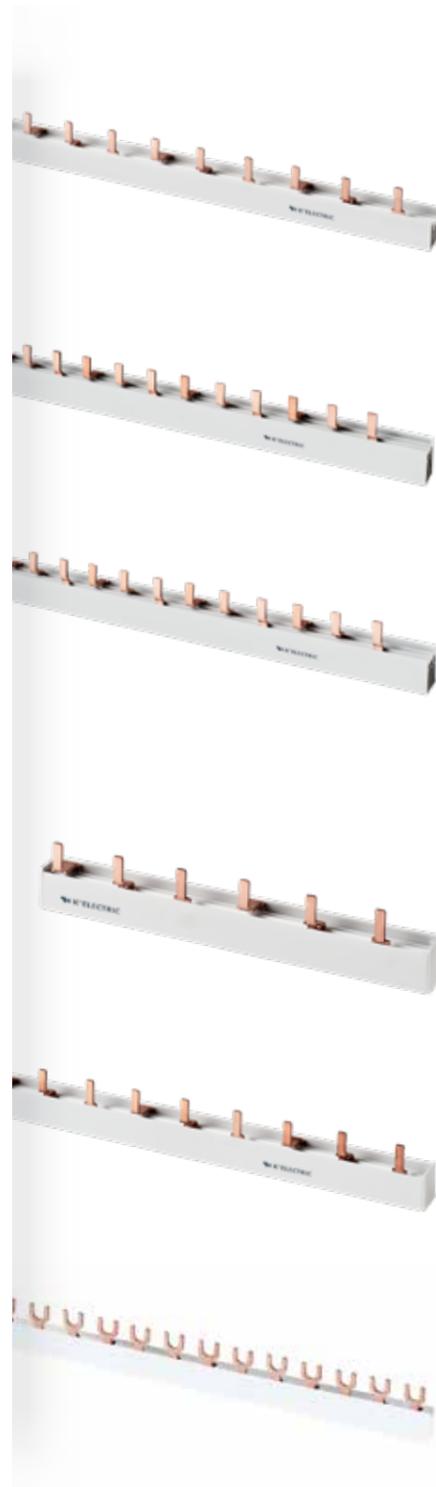


Für viele Anwendungen fehlen oft kleine, einfache Helfer, welche die Projekte komplettieren. Leitungen führen oder den Berührungsschutz ergänzen, gehören auch zu ihren Aufgaben. Eine Vielzahl von Verdrahtungsschienen für unsere DO-Schaltgeräte, gängige LS- und FI-Schalter Kombinationen, dürfen hier natürlich nicht fehlen.

Verdrahtungsschienen

Verdrahtungsschienen*

TYTAN® II | CORON® 2 | CORON® DUO | D0-Sicherungssockel | LS + HI (9mm)



Stegausführung | Modulbreite: 27mm Länge 1.000mm | sägbar

Artikel	Artikel-Nr.	Fahnenzahl	Querschnitt	Endkappe	VE	Preis €
1-polig, 90° gebogen	111071	37	16mm ²	171001	25	14,46
2-polig	111072	38	16mm ²	171007	20	25,74
3-polig	111073	36	16mm ²	171007	20	19,57
4-polig	111074	36	16mm ²	171004	15	60,48

Artikel	Artikel-Nr.	Fahnenzahl	Querschnitt	Endkappe	VE	Preis €
1-polig, 90° gebogen	102021	37	25mm ²	171005	10	22,93
2-polig	102022	36	25mm ²	171006	5	43,73
3-polig	102023	36	25mm ²	171006	5	54,30

Artikel	Artikel-Nr.	Fahnenzahl	Querschnitt	Endkappe	VE	Preis €
1-polig, 90° gebogen	102031	37	35mm ²	171005	10	34,90
2-polig	102032	36	35mm ²	171006	5	58,45
3-polig	102033	36	35mm ²	171006	5	72,71
4-polig	102034	36	35mm ²	171006 171005	5	82,39

Modulbreite: 27mm | fertig konfektioniert | nicht sägbar

Artikel	Artikel-Nr.	Fahnenzahl	Querschnitt	Endkappe	VE	Preis €
8x1-polig	111271	8	16mm ²	✓	10	5,79
4x2-polig	111272	8	16mm ²	✓	10	10,40
2x3-polig	111275	6	16mm ²	✓	10	7,28
2x3-polig	111285	6	25mm ²	✓	5	16,96

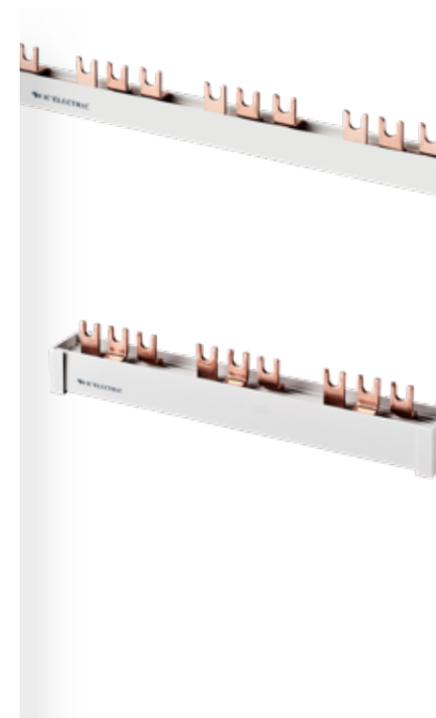
Artikel	Artikel-Nr.	Fahnenzahl	Querschnitt	Endkappe	VE	Preis €
3x3-polig	111276	9	16mm ²	✓	10	10,76
3x3-polig	111286	9	25mm ²	✓	5	21,46
4x3-polig	111277	12	16mm ²	✓	20	14,46
4x3-polig	111287	12	25mm ²	✓	5	28,26

Gabelausführung | Modulbreite: 27mm | sägbar LS + HI (9mm) für Doepke / Eaton / GE / Legrand / Hager kein Quick Connect

Artikel	Artikel-Nr.	Fahnenzahl	Querschnitt	Endkappe	VE	Preis €
3-polig	111323	36	16mm ²	171007	20	19,57

Verdrahtungsschienen*

TYTAN® T



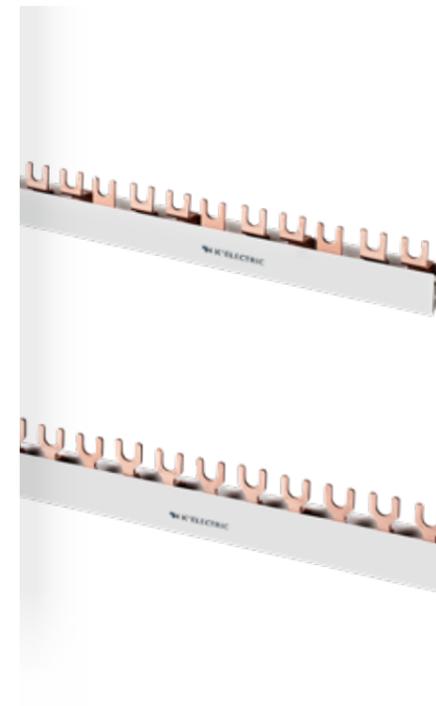
Gabelausführung | sägbar 3-polig + 17,8mm (frei) und 4-polig | Modulbreite 17,8mm

Artikel	Artikel-Nr.	Fahnenzahl	Querschnitt	Endkappe	VE	Preis €
3-polig	111056	42	16mm ²	171007	20	27,16
4-polig	111317	56	16mm ²	171004	15	36,07
3-polig	111053	42	35mm ²	171006	5	67,85
4-polig	111054	56	35mm ²	171005 171006	5	90,67

Gabelausführung | fertig konfektioniert 3-polig + 17,8mm (frei) und 4-polig | Modulbreite 17,8mm

Artikel	Artikel-Nr.	Fahnenzahl	Querschnitt	Endkappe	VE	Preis €
2x3-polig	111203	6	16mm ²	✓	10	6,35
2x4-polig	111204	8	16mm ²	✓	5	7,09
3x3-polig	111213	9	16mm ²	✓	10	8,65
3x4-polig	111214	12	16mm ²	✓	5	7,58
2x3-polig	111223	6	35mm ²	✓	5	12,34
2x4-polig	111224	8	35mm ²	✓	5	16,38
3x3-polig	111233	9	35mm ²	✓	5	14,09
3x4-polig	111234	12	35mm ²	✓	5	23,47

TYTAN® I | LS-Schalter



Gabelausführung | Querschnitt: 16mm² | Modulbreite: 17,8mm | sägbar | für LS-Schalter wie Doepke / Eaton / GE / Legrand / Hager / Schneider kein Quick Connect

Artikel	Artikel-Nr.	Fahnenzahl	Querschnitt	Endkappe	VE	Preis €
1-polig: 90° gebogen	111061	57	16mm ²	171001	25	12,71
2-polig	111062	56	16mm ²	171007	20	19,18
3-polig	111063	57	16mm ²	171007	20	20,98

Abgelängt | Modulbreite: 17,8mm | nicht sägbar | für LS-Schalter wie Doepke / Eaton / GE / Legrand / Hager kein Quick Connect

Artikel	Artikel-Nr.	Fahnenzahl	Querschnitt	Endkappe	VE	Preis €
12x1-polig	111261	12	16mm ²	✓	10	2,43
6x2-polig	111262	12	16mm ²	✓	10	2,43
4x3-polig	111263	12	16mm ²	✓	10	5,62

Alle Verdrahtungsschienen mit Phasenkennzeichnung / Stromstärke und Logo bedruckt.
Die passenden Endkappen finden Sie auf Seite 115.

* Preise zzgl. Metallzuschlag

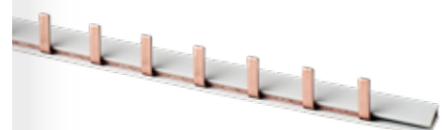
Verdrahtungsschienen*

für LS-Schalter / FI-Schalter

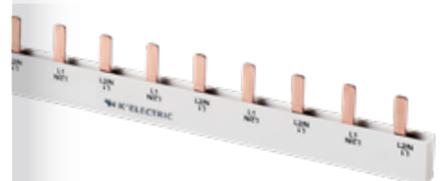


Stegausführung | 1-polig | 90° gebogen | isoliert für ABB

Artikel	Artikel-Nr.	Fahnenzahl	Querschnitt	Endkappe	VE	Preis €
Steg 17,6mm	111328	57	10mm ²	171001	25	8,65
Steg 17,6mm	111338	57	16mm ²	171001	25	12,71

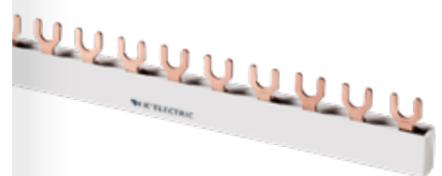


Artikel	Artikel-Nr.	Fahnenzahl	Querschnitt	Endkappe	VE	Preis €
Steg 17,8mm	111329	57	10mm ²	171001	25	8,65
Steg 17,8mm	111339	57	16mm ²	171001	25	12,71



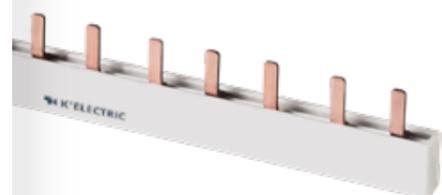
Stegausführung | 2-polig | 2-polig FI oder 2-polig LS für ABB / Siemens / Schneider

Artikel	Artikel-Nr.	Fahnenzahl	Querschnitt	Endkappe	VE	Preis €
Steg	111324	12	10mm ²	✓	10	3,69
Steg 17,6mm	111325	56	10mm ²	171002	20	16,80
Steg	111326	12	16mm ²	✓	10	5,60
Steg 17,6mm	111327	56	16mm ²	171007	20	19,18
Steg 17,8mm	111351	56	16mm ²	171007	20	16,80



Gabelausführung | 3-polig | für LS-Schalter wie Doepke / Eaton / GE / Legrand / Hager / Schneider kein Quick Connect

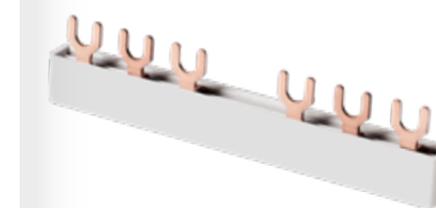
Artikel	Artikel-Nr.	Fahnenzahl	Querschnitt	Endkappe	VE	Preis €
Gabel	111245	6	10mm ²	✓	10	2,05
Gabel	111244	9	10mm ²	✓	10	2,99
Gabel	111243	12	10mm ²	✓	10	3,50
Gabel 17,8mm	111041	57	10mm ²	171003	20	15,82



Stegausführung | 3-polig | für LS-Schalter wie ABB (17,6mm) / Siemens / Schneider

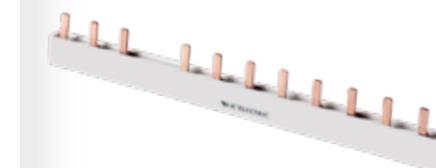
Artikel	Artikel-Nr.	Fahnenzahl	Querschnitt	Endkappe	VE	Preis €
Steg	111248	6	10mm ²	✓	10	2,05
Steg	111247	9	10mm ²	✓	10	2,99
Steg	111246	12	10mm ²	✓	10	3,50
Steg	111300	12	16mm ²	✓	10	6,49
Steg 17,8mm	111042	57	10mm ²	171003	20	15,82
Steg 17,8mm	111370	57	16mm ²	171007	20	20,98
Steg 17,6mm	111040	57	10mm ²	171003	20	15,82
Steg 17,6mm	111301	57	16mm ²	171007	20	20,98

Die passenden Endkappen finden Sie auf Seite 115.



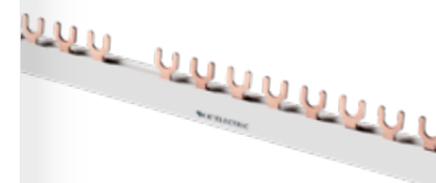
3-polige Verdrahtungsschiene + HI (9mm) | für LS-Schalter wie Doepke / Eaton / GE / Legrand / Hager / Schneider / ABB kein Quick Connect

Artikel	Artikel-Nr.	Fahnenzahl	Querschnitt	Endkappe	VE	Preis €
Gabel 17,8mm	111360	48	10mm ²	171003	10	23,89
Gabel 17,8mm	111365	48	16mm ²	171007	10	29,16
Steg 17,6mm	111354	48	10mm ²	171003	10	23,89



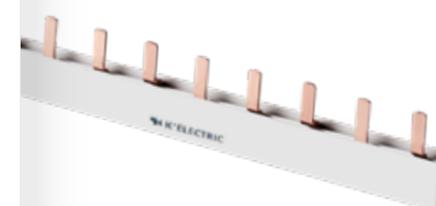
Stegausführung | 3-polig | FI 4-polig (N rechts) + 8 LS | für ABB / Siemens / Schneider

Artikel	Artikel-Nr.	Fahnenzahl	Querschnitt	Endkappe	VE	Preis €
Steg	111250	11	10mm ²	✓	10	4,52
Steg	111305	11	16mm ²	✓	10	6,07



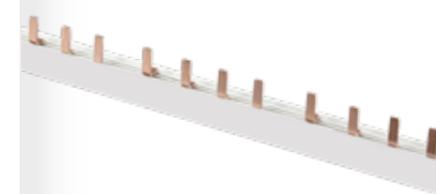
Gabelausführung | 3-polig | FI 4-polig (N rechts) + 8 LS | für LS-Schalter wie Doepke / Eaton / GE Legrand Hager kein Quick Connect

Artikel	Artikel-Nr.	Fahnenzahl	Querschnitt	Endkappe	VE	Preis €
Gabel	111251	11	10mm ²	✓	10	4,52
Gabel	111308	11	16mm ²	✓	5	6,07



3-polige Verdrahtungsschiene | FI 4-polig (N links) + 8 LS kein Quick Connect

Artikel	Artikel-Nr.	Fahnenzahl	Querschnitt	Endkappe	VE	Preis €
Steg	111310	11	10mm ²	✓	10	3,17
Gabel	111311	11	10mm ²	✓	10	3,17



4-polige Verdrahtungsschiene L1, L2, L3, N | TYTAN® T 4-polig | 4-polig FI oder 4-polig LS

Artikel	Artikel-Nr.	Fahnenzahl	Querschnitt	Endkappe	VE	Preis €
Steg	111312	12	10mm ²	✓	5	6,23
Steg 17,6mm	111313	56	10mm ²	171004	10	32,38
Steg	111314	12	16mm ²	✓	5	7,58
Steg 17,6mm	111315	56	16mm ²	171004	15	36,07
Steg 17,6mm	111342	56	16mm ²	171004	15	36,07
Steg 17,8mm	111353	56	10mm ²	171004	15	32,38

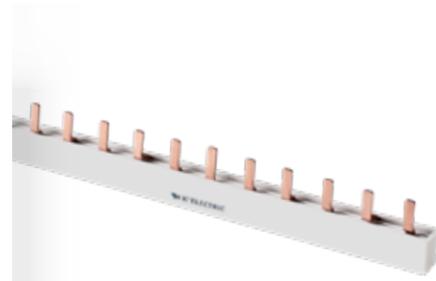
Steg mit HI (9 mm) auf Anfrage

Gabel	111258	12	10mm ²	✓	5	6,23
Gabel 17,8mm	111316	56	10mm ²	171004	15	32,38
Gabel 17,8mm	111317	56	16mm ²	171004	15	36,07
Gabel 17,8mm	111054	56	35mm ²	171005 171006	5	90,67

* Preise zzgl. Metallzuschlag

Verdrahtungsschienen*

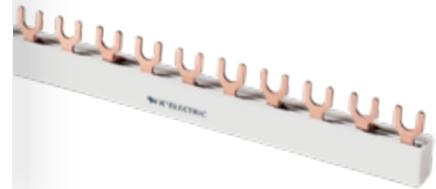
für LS-Schalter / FI-Schalter



Stegausführung | 4-polig L1, N, L2, N, L3, N für 2-polig FI oder 2-polig LS

Artikel	Artikel-Nr.	Fahnenzahl	Querschnitt	Endkappe	VE	Preis €
Steg	111255	12	10mm ²	✓	5	7,21
Steg 17,6mm	111318	54	10mm ²	171004	15	32,38
Steg 17,8mm	111352	54	10mm ²	171004	15	32,94
Steg	111256	12	16mm ²	✓	5	7,89
Steg 17,6mm	111330	54	16mm ²	171004	15	36,07
Steg 17,8mm	111334	54	16mm ²	171004	15	36,07

Steg mit HI (9 mm) auf Anfrage



Gabelausführung | 4-polig L1, N, L2, N, L3, N für 2-polig FI oder 2-polig LS

Artikel	Artikel-Nr.	Fahnenzahl	Querschnitt	Endkappe	VE	Preis €
Gabel	111319	12	10mm ²	✓	5	7,21
Gabel 17,8mm	111320	54	10mm ²	171004	15	32,38
Gabel	111321	12	16mm ²	✓	5	7,89
Gabel 17,8mm	111322	54	16mm ²	171004	15	36,07

Passende Endkappen



Artikel	Artikel-Nr.	Fahnenzahl	Querschnitt	VE	Preis €
Endkappe 1-polig	171001	-	10/16mm ²	50	0,37
Endkappe 2-polig	171002	-	10mm ²	10	0,40
Endkappe 3-polig	171003	-	10mm ²	10	0,44
Endkappe 4-polig	171004	-	10/16mm ²	10	0,51
Endkappe 1-polig	171005	-	25/35mm ²	10	0,56
Endkappe 3-polig	171006	-	25/35mm ²	10	0,70
Endkappe 2/3-polig	171007	-	16mm ²	10	0,46

* Preise zzgl. Metallzuschlag

Berührungsschutz

für Steg- oder Gabel- Verdrahtungsschienen



Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
einzel abtrennbar für 5 TE	111249	10	0,96

Blindabdeckung

für Verteilergehäuse: 12 Platzeinheiten, 220mm lang



Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
grau	111400	50	0,96
weiß	111401	50	0,96

Leerfeldblende

für Systemabdeckungen: universell einsetzbar durch Federtechnik | teilbar in 9mm Schritten



Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
Leerfeldblende 195x56mm grau	136078	10	2,84
Leerfeldblende 195x56mm weiß	136079	10	2,84

Schloss



Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
Vorhangschloss in der Klickbox	104664	1	18,53

Tiefbauwinkel



Artikel	Abstand	Artikel-Nr.	VE	Preis €
Tiefbauwinkel für Hutschiene, klein	11mm	170112	10	1,91
Tiefbauwinkel für Hutschiene, groß	43mm	170113	10	3,81

Distanzstück

für Wärmeentlastung | grau | universell einsetzbar



Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
Distanzstück grau	170120	40	1,49

Cu-Flachschienen

verzinkt und rundkantig



Artikel	Querschnitt	Länge	Artikel-Nr.	VE	max. Strombelastbarkeit	Preis €
12 x 5	60mm ²	2m	156040	5	200A	52,95
12 x 5	75mm ²	2m	156041	5	250A	60,41
20 x 5	100mm ²	2m	156042	5	320A	50,95
30 x 5	150mm ²	2m	156044	5	450A	97,70
20 x 10	200mm ²	2m	156047	5	520A	122,58
30 x 10	300mm ²	2m	156049	5	630A	172,32

Verteiler-Einbausteckdose

- ✓ Ausführung "Schuko"
- ✓ Baubreite 2,5 TE
- ✓ 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	Preis €
Verteiler-Einbausteckdosen, grau	170150	5	3,85
Verteiler-Einbausteckdosen, gelb	170151	5	7,11
Verteiler-Einbausteckdosen, rot	170152	5	7,11
Verteiler-Einbausteckdosen, orange	170153	5	7,11
Verteiler-Einbausteckdosen, mit Deckel, grau	170154	5	7,81

Stützisolatoren



Artikel	Höhe	VE	Artikel-Nr.	Preis €
Stützisolator M6	20mm	50	210520.06	1,38
Stützisolator M6	25mm	50	210525.06	1,54
Stützisolator M6	30mm	50	210530.06	1,82
Stützisolator M8	30mm	50	210530.08	1,93
Stützisolator M10	10mm	50	210530.10	2,18
Stützisolator M8	35mm	50	210535.08	2,26
Stützisolator M10	35mm	50	210535.10	1,82
Stützisolator M8	40mm	50	210540.08	2,35
Stützisolator M10	40mm	50	210540.10	2,11
Stützisolator M10	50mm	50	210550.10	3,65
Stützisolator M12	50mm	50	210550.12	4,07
Stützisolator M10	55mm	50	210555.10	2,82
Stützisolator M10	60mm	50	210560.10	4,13
Stützisolator M12	60mm	50	210560.12	4,62
Stützisolator M10	65mm	25	210565.10	3,58
Stützisolator M12	65mm	25	210565.12	4,11
Stützisolator M10	70mm	25	210570.10	3,96
Stützisolator M12	70mm	25	210570.12	4,84
Stützisolator M10	75mm	25	210575.10	4,22
Stützisolator M12	75mm	25	210575.12	5,02

Servicebox für die Hutschiene

Reservebox für Kleinteile



Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
Reservebox rosa	101102	1/12	1,87
Reservebox braun	101104	1/12	1,87
Reservebox grün	101106	1/12	1,87
Reservebox rot	101110	1/12	1,87
Reservebox grau	101116	1/12	1,87
Reservebox blau	101120	1/12	1,87
Reservebox gelb	101125	1/12	1,87
Reservebox schwarz	101135	1/12	1,87
Reservebox weiß	101150	1/12	1,87
Reservebox ocker	101163	1/12	1,87

TYTAN® II Kunststoffbox

Leer inkl. Druck

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



Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
Kunststoffbox leer inkl. Druck	101100_DRUCK	90	3,65

Es können Toleranzen von ± 1,0 mm auftreten

Schaltplantaschen



Schaltplantasche 1013U-1

- ✓ Schaltplantasche grau
- ✓ aus Polystyrol in RAL 7035
- ✓ schlagfest
- ✓ selbstklebend
- ✓ Schraubenbefestigung möglich
- ✓ Größe entspricht DIN A4
- ✓ Innenmaße (HxBxT): 230 x 220 x 30mm

Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
Kunststoff 230 x 220 x 30mm	195001	25	3,59



Schaltplantasche Folie

- ✓ selbstklebend
- ✓ Größe entspricht DIN A4
- ✓ Maße (BxH): 230 x 305mm

Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
Folie zum Kleben 230 x 305mm, DIN A4	195002	25	2,90



Schaltplantasche mit Dehnfalte

- ✓ Rückwand pappverstärkt
- ✓ nur so tief wie die Dokumente
- ✓ selbstklebend
- ✓ Größe entspricht DIN A4
- ✓ Rückwand (BxH): 245 x 315mm

Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
Pappverstärkt mit Dehnfalte zum Kleben, DIN A4	195003	25	4,96



Schaltplantasche

- ✓ Rückwand pappverstärkt
- ✓ selbstklebend
- ✓ Größe entspricht DIN A6
- ✓ Maße (BxH): 120 x 185mm

Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
Pappverstärkt zum Kleben, DIN A6	195004	25	4,96



Schaltplantasche mit Dehnfalte

- ✓ Rückwand pappverstärkt
- ✓ nur so tief wie die Dokumente
- ✓ selbstklebend
- ✓ Größe entspricht DIN A5
- ✓ Maße (BxH): 153 x 230mm

Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
Pappverstärkt mit Dehnfalte zum Kleben, DIN A5	195005	25	4,96



Mit individuellem Druck

Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
Schaltplantasche 1013-U1, Ral 7035 Zum Schrauben und Kleben! 230 x 220 x 30mm (Innen-Maß), mit individuellem Firmen-Druck (CMYK)	195001/DRUCK	25	4,87

Es können Toleranzen von ± 1,0 mm auftreten

Kabelsammlerhalter

für den Schaltschrankbau

- ✓ passend für die Hutschienen von Striebel & John, Hager und Siemens
- ✓ Kabelsammlerhalter von Hager und Siemens kann auf gelochter Hutschiene (1,0mm | 1,5mm Stärke) montiert werden
- ✓ Kabelsammlerhalter 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	Preis €
Kabelsammlerhalter, groß Ausführung: Striebel & John	170101	100	0,60



Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
Kabelsammlerhalter, groß Ausführung: Hager	170102	100	0,60



Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
Kabelsammlerhalter, groß Ausführung: Siemens	170103	100	0,60



Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
Kabelsammlerhalter, klein Ausführung: Striebel & John	170104	100	0,53



Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
Kabelsammlerhalter, klein Ausführung: Hager	170105	100	0,53



Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
Kabelsammlerhalter, klein Ausführung: Siemens	170106	100	0,53



Artikel	Artikel-Nr.	VE	Preis €
Kabelsammlerhalter, groß Ausführung: Striebel & John	170100	100	0,60



QR-CODE SCANNEN:

Datenblätter | Montageanleitungen
auch als PDF digital verfügbar.