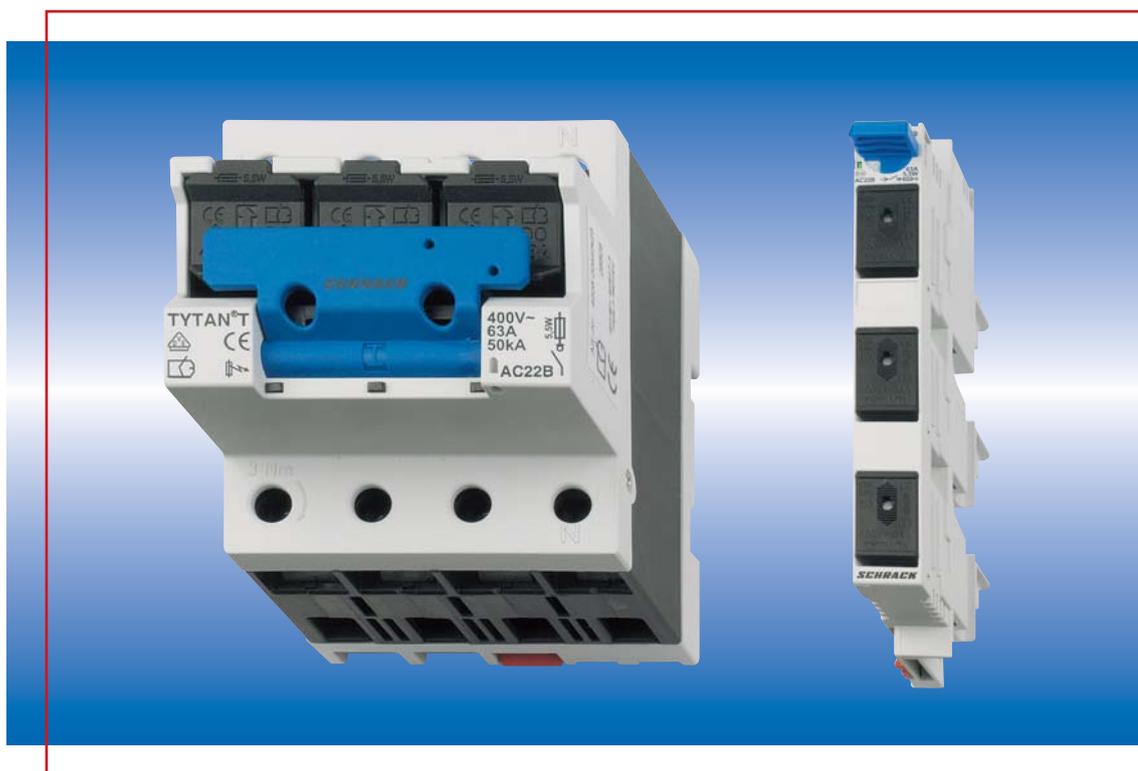


D0 – SICHERUNGS- LASTTRENNSCHALTER



- /// SICHER
- /// BEDIENERFREUNDLICH
- /// ZUVERLÄSSIG
- /// ENERGIESPAREND

MOBIL UND ONLINE EINKAUFEN!



Mobil mit der
LIVE-PHONE APP



Webshop mit Navigator:
WWW.SCHRACK.AT

INKL. VERFÜGBARKEITSINFORMATION



AB LAGER



IN STORES



D0 – SICHERUNGS- LASTTRENNSCHALTER

INHALT

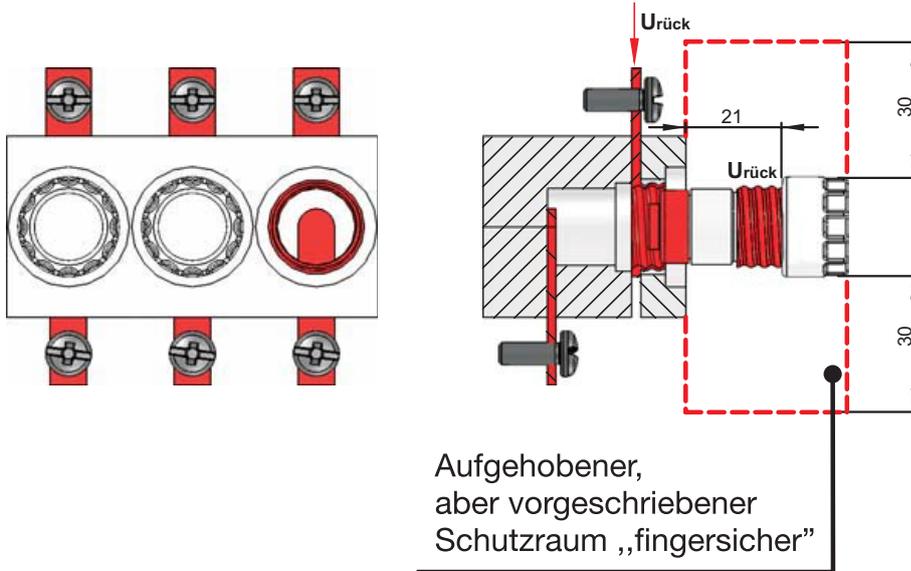
ALLGEMEINE INFORMATIONEN	Seite	4
TYTAN T	Seite	6
TYTAN II	Seite	8
CORON 2	Seite	10
ARROW ON	Seite	12
AMBUS® POWER SWITCH.....	Seite	15
TYTAN R	Seite	16
CORON R	Seite	18
SECUR POWERLINER.....	Seite	20
ZUBEHÖR.....	Seite	21

LASTTRENNNSCHALTER – ALLGEMEINE INFORMATION

Bei einer mehrpoligen Versorgung eines Verbrauchers ist beim Wechseln von Sicherungseinsätzen eine Rückspannung nicht auszuschließen. Damit wird die Gewindehülse des Sicherungssockels spannungsführend und der zwingend vorgeschriebene Schutzraum „fingersicher“ im notwendigen Betätigungsbereich der Sicherungsschraubkappe eliminiert.

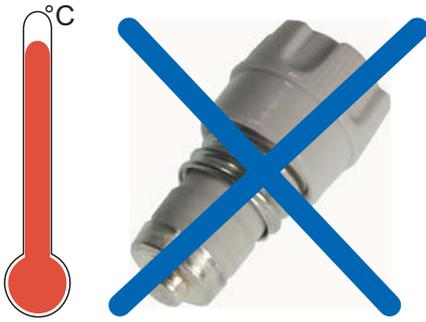
SCHUTZ GEGEN ELEKTRISCHEN SCHLAG

nach DIN VDE 0660 Teil 514, EN 50274
mehrpoliges Sicherungssystem

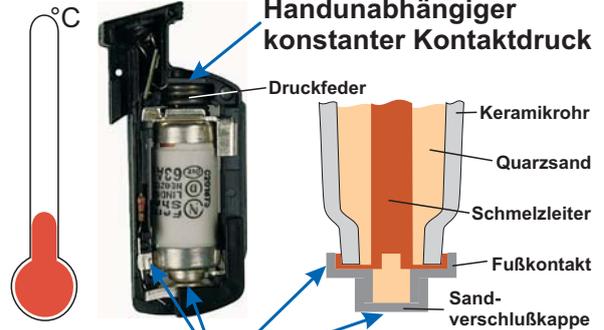


TEMPERATUR UND VERLUSTLEISTUNG

Hohe Verluste durch Kontaktlockerung oder Handbedienung z.B. einer Schraubkappe



Geringe Verluste durch den Sicherungsstecker



Doppelkontaktierung spart 0,8 Watt pro Pol.

FINGERSCHUTZ GEGEN HOHE TEMPERATUREN

Schraubkappen können überhitzt sein.



Der Stecker ist problemlos.



TYTAN T



15503040

SCHRACK-INFO

- 400V~, 63A, 50kA, AC 22 B
mit: thermischer Überwachung, Blinkmelder, unabhängige Handbetätigung
Stecker - Reduzierfeder, AMP-Kabelschuhe
für: D0 - Sicherungen 2...63A
Zylinder - Sicherungen 1...63A
D02 - Hülsenpasseinsätze 2...50A

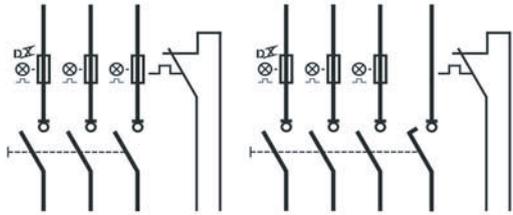
EIGENSCHAFTEN & VORTEILE

TYTAN T	Eigenschaften	Vorteile
thermische Überwachung VDE 1000 / DIN 31000	Thermoschalter spricht als Hilfsschalter bei gefahrbringender Überhitzung an	Betriebssicherheit und Anlagenschutz
Blinkmelder	optoelektronische Sicherungsabschaltanzeige	zuverlässige Fehlererkennung vor Ort sofortige Wiederinbetriebnahme
unabhängige Handbetätigung DIN VDE 0105	Freischalten	Personenschutz und Betriebssicherheit
Sicherungsstecker EN 50110-1	schraubkappenlose Stecktechnik mit handunabhängigem, dauerhaftem Kontaktdruck	Fingerschutz, ein auszuwechselnder Sicherungseinsatz kann >100°C heiß sein! Betriebssicherheit und Energieeinsparung
Kompaktform DIN 43880	nur 4 Teilungseinheiten (3- und 4-polig)	kompatibel zu FI- Schaltern

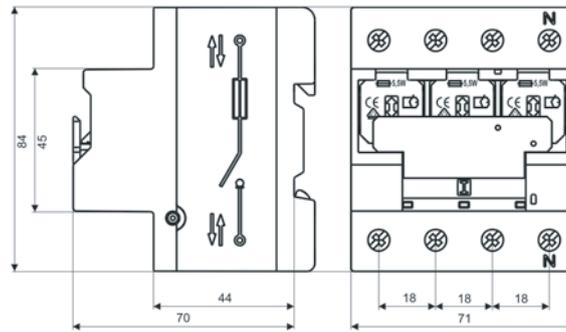
TECHNISCHE DATEN

Klassifizierung	Lasttrennschalter mit Sicherungen
Vorschrift/Bestimmung	DIN EN 60947-3, IEC 60947-3
geeignet für D0-Sicherungen DIN 49522	D01: 2, 4, 6, 10, 13, 16A mit Stecker-Reduzierfeder D02: 20, 25, 32, 35, 40, 50, 63A
geeignet für Sicherungseinsätze	D0 - Spezial-Sicherungseinsätze 440 V~
geeignet für Zylindersicherungen IEC EN 60269-2-1	10x38 mm: 2 ... 32A mit Stecker-Reduzierfeder
geeignet für Hülsenpasseinsätze DIN 49523	D02: 2, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 35, 50 A
Polzahlen	3-polig, 3-polig+N
Isolierteile	Kunststoff, halogen-, phosphor-, silikonfrei
Brandklasse / Kriechstromfestigkeit	UL94/V0, Glühdrahtprüfung 960 °C / CTI600
Schutzart / Berührungsschutz	IP20/40; finger- und handrückensicher
Umgebungstemperatur; Lagerung min/max	-25 °C / 60 °C
Bemessungsbetriebsspannung U_e	400 V~
Bemessungsbetriebsstrom I_e	63 A
Bemessungsdauerstrom I_u	63 A
Bemessungskurzschlusschaltvermögen I_{cm}	50 kA _{eff}
Schaltkategorie	AC 22B
Überspannungskategorie	IV (DIN VDE 0110)
Verschmutzungsgrad	3 (DIN VDE 0110)
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U_{imp}	6000 V
Anschlusstechnik	Edelstahlbuchsenklemme 1,5...25 mm ²
Anzugsdrehmoment M_D	3,5 Nm
Thermoschalter	AC: 1,5 A, 250 V, $\cos\varphi$ 0,6; DC 1,2 A, 48 A

SCHALTZEICHEN



allpolig



BEZEICHNUNG	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
3-POLIGE AUSFÜHRUNG				
D02-Lasttrennschalter TYTAN T 3-polig	9004840584561			IS503030
D02-Lasttrennschalter TYTAN T 3-polig mit Hilfskontakt	9004840584578			IS503031
D02-Lasttrennschalter TYTAN T 3-polig mit fixen 25A Passhülsen	9004840590104			IS503034
D02-Lasttrennschalter TYTAN T 3-polig mit fixen 50A Passhülsen	9004840627398			IS503036
ZUBEHÖR				
Stecker Reduzierfeder für D01- und 10x38 mm-Sicherungen	9004840419696			ISF90299
Trennmesser 63A, 3 Stück	9004840651928			IS504859
Verschiebung 1 Meter für TYTAN T 3-polig	9004840587050			BS900145
Endkappe 3-polig	9004840013474			BS900116
3+N AUSFÜHRUNG				
D02-Lasttrennschalter TYTAN T 3 + N	9004840584585			IS503040
ZUBEHÖR				
Stecker Reduzierfeder für D01- und 10x38 mm-Sicherungen	9004840419696			ISF90299
Verschiebung 1 Meter 4-polig 16 mm ²	9004840186123			BS990122
Endkappe 4-polig	9004840013481			BS900117



Best. Nr. blau: Lagerware, d.h. üblicherweise versandbereit am Bestelltag!

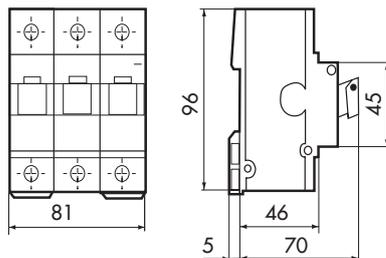


Zusätzliche Abholverfügbarkeit in jedem Schrack Store!

DO-SICHERUNGSLASTSCHALTER TYTAN II BIS 63 A



IS504702



SCHRACK-INFO

- Bis 63 A, 400 V AC, AC 22 B
- Schaltvermögen 50 kA
- Schnappbefestigung, reiheneinbaubar, 35 mm² Liftklemmen
- Ohne Sicherungsstecker ohne Passeinsatz, ohne Sicherungseinsatz
- Plombierbar in ein- und ausgeschaltetem Zustand

BEZEICHNUNG	ABM (BxHxT) mm	GEWICHT (kg)	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
1 polig	27x96x75	0,124	9004840043341			IS504700-A
1 polig + N	54x96x75	0,244	9004840043402			IS504703-A
3 polig	80,5x96x75	0,341	9004840043389			IS504702-A
3 polig + N	108x96x75	0,471	9004840043426			IS504704-A
3 polig fester Einsatz, 25 A	81x96x75	0,270	9004840173697			IS509325
3 polig fester Einsatz, 35 A	81x96x75	0,270	9004840173680			IS509335
3 polig fester Einsatz, 40A	81x96x75	0,270	9004840651935			IS509340
3 polig fester Einsatz, 50A	81x96x75	0,270	9004840412949			IS509350



Best. Nr. blau: Lagerware, d.h. üblicherweise versandbereit am Bestellttag!

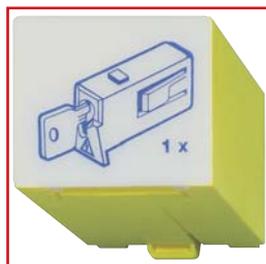


Zusätzliche Abholverfügbarkeit in jedem Schrack Store!

SICHERUNGSSTECKER FÜR TYTAN II



IS504715

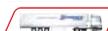


IS504720

SCHRACK-INFO

- Mit Blinkmelder
- Im Steckprinzip, schraubkappenlos, mit berührungssicherem Passeinsatz, DO-Sicherung, komplett (1 Satz = 3 Stück) in Einbaubox
- 32 A Einsätze für CEE-Steckdosen, 40 A Einsätze für V-FI
- Kennlinie gG/gL
- Spannung 400V AC

BEZEICHNUNG	ABM (BxHxT) mm	GEWICHT (kg)	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
2 A	54x45x75	0,127	9004840043440			IS504710-A
4 A	54x45x75	0,127	9004840043464			IS504711-A
6 A	54x45x75	0,127	9004840043488			IS504712-A
10 A	54x45x75	0,129	9004840043501			IS504713-A
16 A	54x45x75	0,130	9004840043518			IS504714-A
20 A	54x45x75	0,143	9004840043532			IS504715-A
25 A	54x45x75	0,145	9004840043556			IS504716-A
32 A	54x45x75	0,148	9004840449327			IS504726
35 A	54x45x75	0,148	9004840043570			IS504717-A
40 A	54x45x75	0,149	9004840417579			IS504740
50 A	54x45x75	0,149	9004840043594			IS504718-A
63 A	54x45x75	0,152	9004840043617			IS504719-A
Schaltbrücke	54x45x75	0,200	9004840388046			IS504725
Leerbox	54x45x75	0,045	9004840148404			IS504741
Mit Einbaubox, Kunststoffschloß	54x45x75	0,06	9004840043631			IS504721



Best. Nr. blau: Lagerware, d.h. üblicherweise versandbereit am Bestellttag!



Zusätzliche Abholverfügbarkeit in jedem Schrack Store!

ANSCHLUSSKLEMMEN UND VERSCHIENUNG

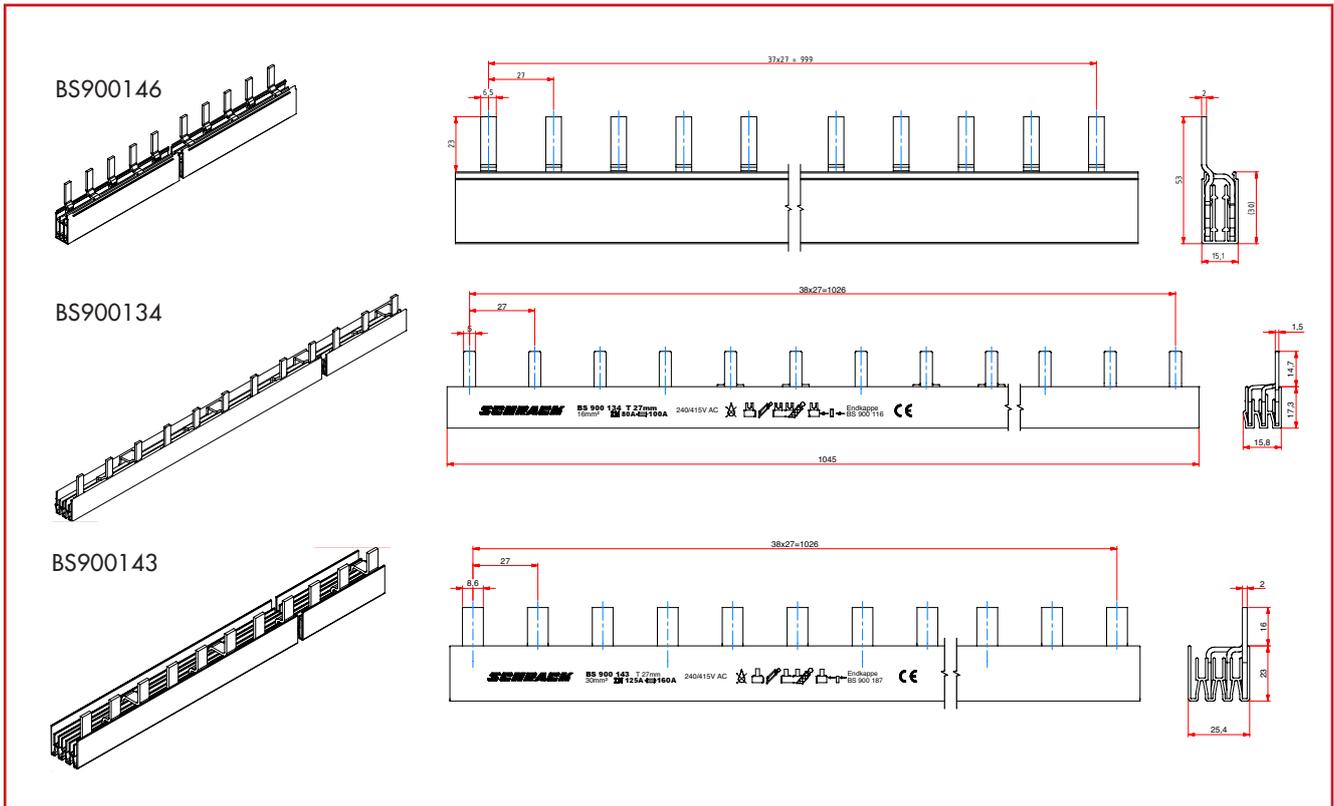


IS504722



BS900134

ABMESSUNGEN



BEZEICHNUNG	ABM (BxHxT) mm	VPE	CU-GEW. (g)	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
ANSCHLUSSKLEMMEN							
Anschlußblock 3polig, 3x2x35 mm ²	-	1	-	9004840043648			IS504722
Einspeiseklemme 95 mm ² , 1polig Stiftanschluss lang	-	1	-	9004840153477			IS504724
VERSCHIENUNG							
Verschienung 1polig Stift 16 mm ² /27 mm	1 m	1	190	9004840105650			BS900133
Verschienung 3polig Stift 16 mm ² /27 mm	1 m	1	780	9004840013559			BS900134
Endkappe 3polig für BS900134	-	1	-	9004840013474			BS900116
Verschienung 2polig Stift 30 mm ² /27 mm	1 m	1		9004840628562			BS900146
Verschienung 3polig Stift 30 mm ² /27 mm	1 m	1	1670	9004840106657			BS900143
Verschienung 4polig Stift 30 mm ² /27 mm	1 m	1	2450	9004840218756			BS900144
Endkappe 3/4polig für BS900143 und BS900144	-	1	-	9004840276855			BS900187



Best. Nr. blau: Lagerware, d.h. üblicherweise versandbereit am Bestellttag!



Zusätzliche Abholverfügbarkeit in jedem Schrack Store!

■ D0-SICHERUNGSLASTSCHALTER CORON 2 – ALLGEMEINE INFORMATIONEN



ISS03103

■ SCHRACK-INFO

- Abschliessbar durch handelsübliches Vorhängeschloß
- Sofort wiedereinschaltbar durch Reservemagazin
- Einfache Handhabung durch schraubkappenlose Stecktechnik
- Schmelzeinsätze und Passhülsen in Kapitel D01 und D02 – Schmelzsicherungseinsätze

■ VORSCHRIFTEN

DIN VDE 0638, DIN VDE 0660, DIN VDE 60947

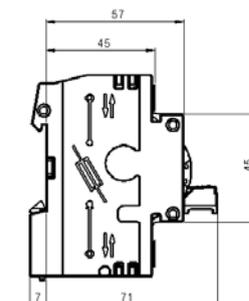
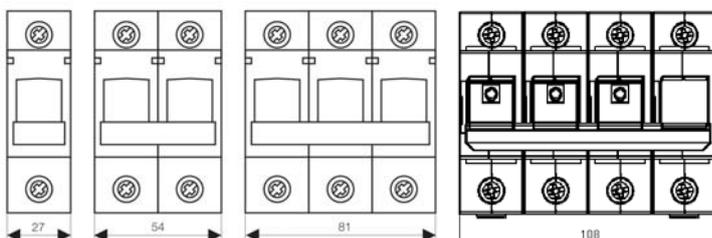
■ TECHNISCHE DATEN

Polzahlen:	1-, 2- und 3-polig
Geeignet für Sicherungen D01:	1*, 2, 4, 6, 10, 13*, 16 A (* - nicht genormt)
D02:	20, 25, 35, 50, 63 A
Umgebungstemperatur:	Lagerung min/max -50 / +100 °C Betrieb min/max -25 / +60 °C
Temperatur der Aufnahme für den Steckensatz:	max +190 °C
Isolierteile Kunststoff:	halogen- und phosphorfrei
Brandklasse:	V0, Glühdrahtprüfung 960 °C
Kriechstromfestigkeit:	CTI 600
Schutzart:	IP 20
Berührungsschutz:	finger- und handrückensicher
Anschluss technik:	Edelstahl - Käfigklemme

■ ERWEITERTE TECHNISCHE DATEN

Bemessungsbetriebsspannung U_e :	AC 400 V DC bis 110 V 1-polig / bis 220 V 2-polig
Bemessungsbetriebsstrom I_e :	63 A
Bemessungsdauerstrom I_v :	63 A
Überspannungskategorie:	IV
Verschmutzungsgrad:	3 (DIN VDE 0110)
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U_{imp} :	6000 V
Bemessungssoanderspannung:	440 V AC, nur bei Verwendung von Sicherungseinsätzen 440 V
Stromwärmeverluste pro Strombahn bei I_e :	0,5 W
Max. Erwärmung bei I_u und Raumtemperatur:	ca. 25 °C / Handhabe Sicherungsstecker ca. 30 °C
Klemmbare feste Querschnitte:	1,5 mm ² - 35 mm ²
Feststelldrehmoment M_D :	max 4 Nm
Bemessungskurzschlußeischtvermögen I_{cm} :	50 kA _{eff}
Schaltkategorie:	AC 22 B

■ ABMESSUNGEN UND SCHALTBILDER



D0-SICHERUNGSLASTSCHALTER CORON 2



IS503103

SCHRACK-INFO

- Neu!
Jetzt auch 1-polig + N und 3-polig + N!

BEZEICHNUNG	ABM (BxHxT) mm	VPE	GEWICHT (kg)	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
1-polig	27x86x70	12	0,09	9004840173031			IS503101
1-polig + N	54x86x70	6	0,22	9004840659405			IS503106
3-polig	81x86x70	4	0,36	9004840173055			IS503103
3-polig + N	108x86x70	3	0,45	9004840659412			IS503108
3-polig, 20 A mit fixer Passhülse	81x86x70	4	0,38	9004840240511			IS503320
3-polig, 25 A mit fixer Passhülse	81x86x70	4	0,38	9004840203981			IS503325
3-polig, 35 A mit fixer Passhülse	81x86x70	4	0,38	9004840203998			IS503335



Best. Nr. blau: Lagerware, d.h. üblicherweise versandbereit am Bestellttag!



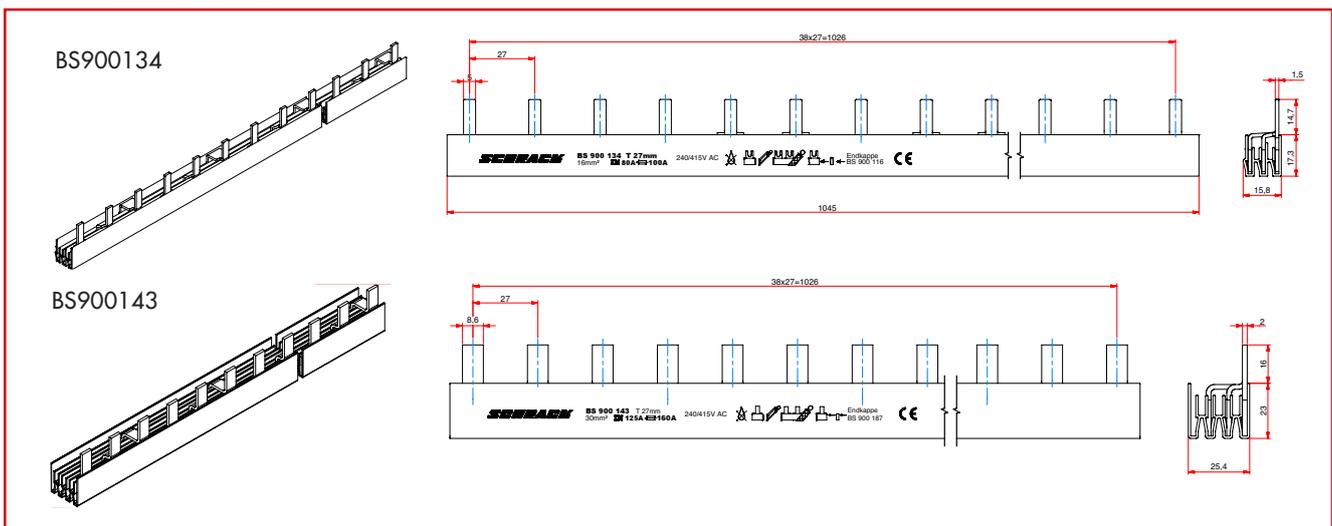
Zusätzliche Abholverfügbarkeit in jedem Schrack Store!

VERSCHIEBUNG TEILUNG 27 mm FÜR CORON 2



BS900134

ABMESSUNGEN



BEZEICHNUNG	ABM (BxHxT) mm	VPE	CU-GEW. (g)	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
Verschiebung 3polig Stift 16 mm ² /27 mm	1 m	1	780	9004840013559			BS900134
Endkappe 3polig für BS900134	-	1	-	9004840013474			BS900116
Verschiebung 3polig Stift 30 mm ² /27 mm	1 m	1	1670	9004840106657			BS900143
Verschiebung 4polig Stift 30 mm ² /27 mm	1 m	1	2450	9004840218756			BS900144
Endkappe 3/4polig für BS900143	-	1	-	9004840276855			BS900187
Verschiebung 1+N Stift 30 mm ² /27 mm	1 m	1	-	9004840628562			BS900146



Best. Nr. blau: Lagerware, d.h. üblicherweise versandbereit am Bestellttag!



Zusätzliche Abholverfügbarkeit in jedem Schrack Store!

■ D0-SICHERUNGSLASTSCHALTER ARROW ON BIS 63 A



■ SCHRACK-INFO

- Sichere Bedienbarkeit
- Schaltbare D02-Sicherungssockel, einpolig bis 63 A
- Keine Schraubkappe, sondern lockerungssichere Stecker
- Auslösung mittels Druckknopf
- Unverlierbarer Passringeinsatz
- Einspeisung beidseitig
- Verschiebbar mit Verschiebung Connect
- Type ARROW ON / Led mit Blinkmelder
- Type 10 A plombierbar

■ TECHNISCHE DATEN

Klassifizierung	Sicherungs-Lasttrennschalter
Vorschrift	EN 60947-3: 1999 + A1: 2001, IEC 60947-3: 2001
Polzahlen	1-polig
Handhabung	schraubkappenlose Stecktechnik
geeignet für Sicherungen gL, gG, aM	D01: 2, 4, 6, 10 und 16; D02: 20, 25, 35, 50 und 63
Umgebungstemperatur	
Lagerung min/max	-25 °C/+100 °C
Betrieb min/max	-25 °C/+60 °C
Temperatur der Aufnahme für den Steckereinsatz	max +190 °C
Isolierteile	Kunststoff halogen-, phosphor- und silikonfrei
Brandklasse / Kriechstromfestigkeit	UL94/V0, Glühdrahtprüfung 960 °C/CTI 600
Schutzart / Berührungsschutz	IP 20 / finger- und handrücksicher
Bemessungsbetriebsspannung U_e	400 V AC
Bemessungsbetriebsstrom I_e	63 A
Bemessungsdauerstrom I_d	63 A
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	IV/3 (DIN VDE 0110)
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U_{imp}	6 kV
Bemessungsisolationsspannung U_i	690 V
max Erwärmung bei I_d und Raumtemperatur	Handhabe ca. 25K / Sicherungsstecker ca. 30K
Anschlusstechnik	Edelstahlkäfigklemme
klemmbare feste Querschnitte	1,5...35 mm ²
Drehmoment M_D M6 Pozidriv	max 4 Nm
Schaltvermögen	
Bemessungskurzschluss einschaltvermögen I_{cm}	50 kA _{eff}
Schaltkategor	AC 22B
Abmessungen (BxHxT)	27x65x85 mm
Gewicht	0,16 kg

BEZEICHNUNG	ABM (BxHxT) mm	TYPE	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
Sicherungslastschalter D02, ohne LED	27x65x85	ARROW ON	9004840418514			ISF53000
Sicherungslastschalter 10 A, fix mit Plombiermöglichkeit		ARROW ON 10	9004840651386			ISF53010
Reduzierfeder D01 auf D02 Arrow	27x65x85		9004840419696			ISF90299
Trennmesser 63A, 3 Stück			9004840651928			IS504859



Best. Nr. blau: Lagerware, d.h. üblicherweise versandbereit am Bestellttag!



Zusätzliche Abholverfügbarkeit in jedem Schrack Store!

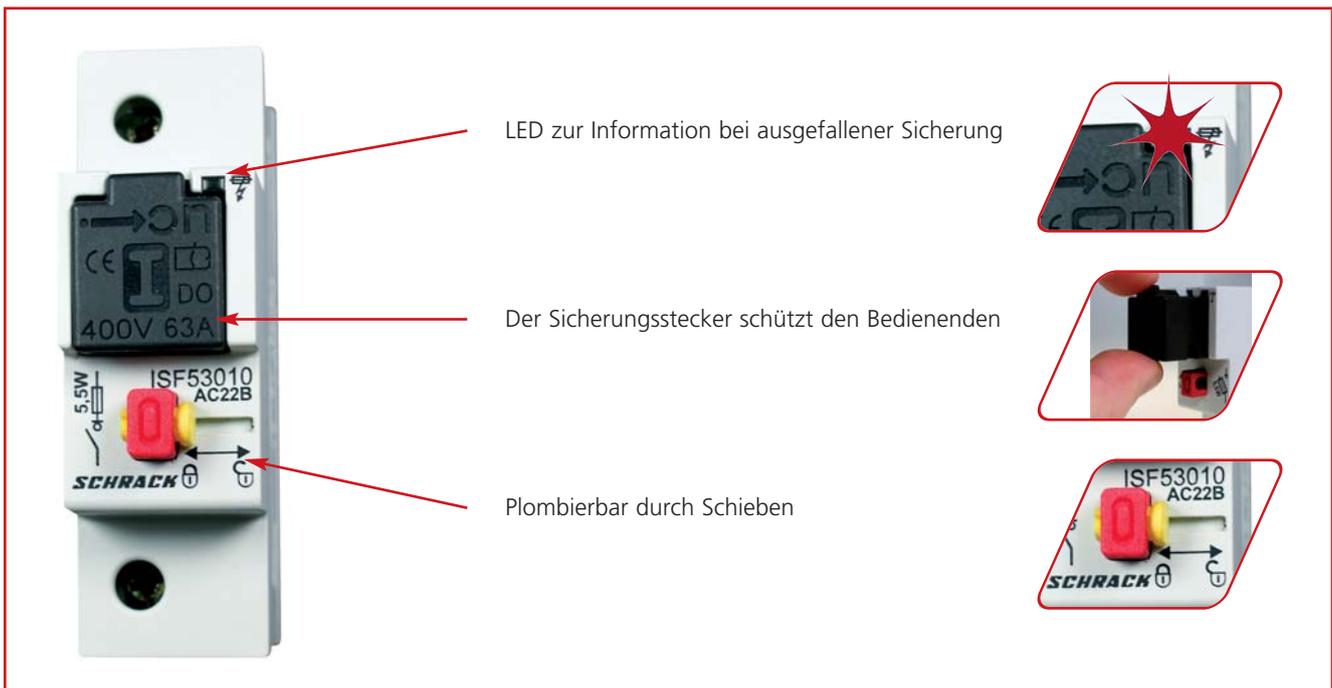
■ D0-SICHERUNGSLASTTRENNSCHALTER ARROW ON



ISF53010

■ SCHRACK-INFO

- Spezielle Steuersicherung für Lastschaltgeräte (Rundsteuergeräte) im Vorzählerbereich
- Blinkmelder
- Sicherungsstecker
- Schutz gegen unbeabsichtigte Abschaltung
- Rahmenklemmen
- Von den oberösterreichischen Verteilnetzbetreibern zur Anwendung empfohlen



■ EINBAUBEISPIEL IM VORZÄHLERTEIL



AMBUS® POWER SWITCH LASTTRENNSCHALTER FÜR D0-SICHERUNGEN BIS 63 A, 3-POLIG



SCHRACK-INFO

- Mit Schubladentechnik (Schraubkappenlos)
- Doppeltunterbrechendes Sprungschaltwerk
- Berührungsgeschützt nach BGV A3
- Doppelfunktionsklemme 1,5 - 35 mm²

PRODUKTVORTEILE

- Doppelfunktionsklemme
- Einspeiserichtung beliebig
- Unverlierbarer Sicherungsträger
- Plombierbare Handhabe

APPROBATIONEN

- VDE, Germanischer Lloyd, GOST
- Typnummer: APS-DO

STANDARDS

- IEC 60947-1:2007
- IEC 60947-3:1999 + A1:2001 + A2:2005
- EN 60947-1:2007
- EN 60947-3:1999 + A1:2001 + A2:2005
- DIN EN 60947-1/04.08
- DIN EN 60947-3/03.06
- DIN 57638/09.81

ELEKTRISCHE WERTE

- 63 A, 400 V (50-60 Hz)
- Gebrauchskategorie nach IEC 60947-3 – AC-22B
- Gebrauchskategorie nach VDE 0638 – AC22
- Leistungsabgabe:
Bei einer praxisüblichen Belastung von 80% des Bemessungsstromes ergibt sich eine Leistungsabgabe von 5 W. (Bei Betrieb mit dem Bemessungsstrom beträgt die Leistungsabgabe 7,8 W.)
- Bed. Bemessungskurzschlußstrom 50 kA (105 kA Scheitelwert)
- Für Sicherungseinsätze nach IEC / EN 60269-2-1(III) mit zulässigen Bemessungsverlustleistungen bis max. 5,5 W für gG/gL

MECHANISCHE WERTE

- Breite x Höhe x Tiefe (mm): 81 x 90 x 70
- Gewicht (g): 420
- Befestigungsart: Schnappbefestigung

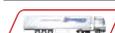
KLEMMSTELLEN

- Gleichzeitiger Anschluss von 2 Leitungen (35mm² + 16mm²) bzw. Kammschiene und Leitung möglich
- Rahmenklemme: 1,5 - 35 mm² feindrätig, direkt geklemmt oder mit Aderendhülse Md 2,5 - 3 Nm (feindrätig + Aderendhülse eventuell nicht mit maximalen Querschnitt möglich)

WERKSTOFFEIGENSCHAFTEN

- Gehäuse:
temperaturbeständig bis 140°C,
selbstverlöschend nach UL 94,
Kriechstromfestigkeit CTI 200
- Schaltknebel:
temperaturbeständig bis 140°C,
selbstverlöschend nach UL 94,
Kriechstromfestigkeit CTI 200
- Sicherungsträger:
temperaturbeständig bis 150°C,
selbstverlöschend nach UL 94,
halogenfrei
- Anschlußschrauben:
+/- (PZ2), verzinkt, chromitiert

BEZEICHNUNG	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
Lasttrennschalter für D0-Sicherungen bis 63 A, 3-polig	4021267313142			SI313140
Lasttrennschalter für D0-Sicherungen bis 63 A, 3-polig + N	4021267313159			SI313150
D0-Lasttrennschalter 63 A, 1-polig	9004840423402			SI313070
D02-Lasttrennschalter 63 A, 1-polig + N	4021267313081			SI313080
D02-Lasttrennschalter 63 A, 2-polig	4021267313135			SI313130
D0-Lasttrennschalter 16 A, 3-polig, 400V AC	4021267315214			SI315210
D0-Lasttrennschalter 20 A, 3-polig, 400V AC	4021267315313			SI315310
D0-Lasttrennschalter 25 A, 3-polig, 400V AC	4021267315320			SI315320
D0-Lasttrennschalter 50 A, 3-polig, 400V AC	4021267315351			SI315350



Best. Nr. blau: Lagerware, d.h. üblicherweise versandbereit am Bestelltag!



Zusätzliche Abholverfügbarkeit in jedem Schrack Store!

REITER-SICHERUNGSLASTTRENNSCHALTER FÜR 60mm SAMMELSCHIENENSYSTEM



15504851

SCHRACK-INFO

- Inkl. Sicherungsstecker mit Blinkmelder
- Inkl. Reduzierhaltefeder für D01- und Zylinder-Sicherungen 10x38 mm
- 400 V~, 63 A, 50 kA, AC 22B, abschließbar, plombierbar, 27 mm breit
- Für D0 - Sicherungseinsätze 2...63 A und Zylindersicherungen 10x38 mm 2...32 A
- Für D02 - Hülsenpasseinsätze 2...50 A
- Für Sammelschienen 12, 15, 20, 25, 30 mm breit, 5 oder 10 mm dick

TECHNISCHE DATEN

Klassifizierung	Lasttrennschalter mit Sicherungen
Vorschrift / Bestimmung	DIN VDE 0638 DIN EN 60947-3; IEC 60947-3
geeignet für D0-Sicherungen DIN 49522	D01; 2, 4, 6, 10, 13, 16 A mit Reduzierfeder D02: 20, 25, 32, 35, 40, 50, 63 A
geeignet für Zylindersicherungen IEC EN 60269-1	10x38 mm: 2 ... 32A mit Reduzierfeder
geeignet für Hülsenpasseinsätze DIN 49523	DO2: 2, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 35, 50 A
Polzahlen	3-polig, 3-polig+N
Isolierteile	Kunststoff, halogen-, phosphor-, silikonfrei
Brandklasse / Kriechstromfestigkeit	UL94/V0, Glühdrahtprüfung 960 °C / CTI600
Schutzart / Berührungsschutz	IP20 / finger- und handrückensicher
Umgebungstemperatur; Lagerung min / max	-25 °C / 60 °C
Bemessungsbetriebsspannung U_e	400 V~
Bemessungsbetriebsstrom I_e	63 A
Bemessungsdauerstrom I_u	63 A
Bemessungskurzschlusseinschaltvermögen I_{cm}	50kA _{eff}
Schaltkategorie	AC 22B
Überspannungskategorie	IV (DIN VDE 0110)
Verschmutzungsgrad	3 (DIN VDE 0110)
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U_{imp}	6000 V
Anschlusstechnik	Edelstahlbuchsenklemme 1,5...35 mm ²
Anzugsdrehmoment M_D	4 Nm

BESONDERE LEISTUNGSMERKMALE

Blinkmelder	meldet Sicherungsabschaltungen
entnehmbarer Sicherungsstecker	Fingerschutz gegen Verbrennungen
unabhängige Handbetätigung	Freischalten
abschließbar	gegen Wiedereinschalten sichern
plombierbar	
nur 27 mm breit	

BLINKMELDER



Die optoelektronische Sicherungsabschaltanzeige sorgt für eine zuverlässige Fehlererkennung vor Ort.

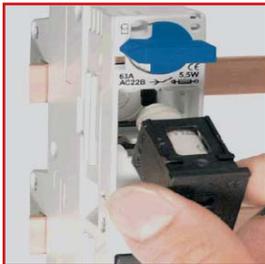
Eine Grundvoraussetzung für die sofortige Wiederinbetriebnahme.

Unabhängige Handbetätigung

DIN VDE 0105

Die allpolige Trennung > das Freischalten < erhöht die Sicherheit.

SICHERUNGSSTECKER



EN 50110-1

Die schraubkappenlose Stecktechnik mit handunabhängigem, dauerhaftem Kontaktdruck steht für:

- die Betriebssicherheit
- die Energieeinsparung
- Der herausnehmbare Sicherungsstecker ist Fingerschutz gegen Verbrennungen

WIEDEREINSCHALTSPERRE



Schaltkontaktanzeige

Durch die Visualisierung der Trennfunktion erkennt man die Spannungsfreiheit.



BEZEICHNUNG	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
D02-Lasttrennleiste TYTAN R 60 mm 3polig	9004840550139			IS504851
D02-Lasttrennleiste TYTAN R 60 mm 3polig + N	9004840585964			IS504852
D02-Lasttrennleiste TYTAN R 60 mm mit fixen Passhülsen 20A, 3polig	9004840585971			IS504853
D02-Lasttrennleiste TYTAN R 60 mm mit fixen Passhülsen 25A, 3polig	9004840585988			IS504854
D02-Lasttrennleiste TYTAN R 60 mm mit fixen Passhülsen 35A, 3polig	9004840585995			IS504855



Best. Nr. blau: Lagerware, d.h. üblicherweise versandbereit am Bestellttag!



Zusätzliche Abholverfügbarkeit in jedem Schrack Store!

REITER-SICHERUNGSLASTTRENNSCHALTER FÜR 60mm SAMMELSCHIENENSYSTEM



SCHRACK-INFO

- Inkl. Sicherungsstecker mit Blinkmelder
- Schaltkontaktanzeige
- 400 V~, 63 A, 50 kA, AC 22B, abschließbar, plombierbar, 27 mm breit
- Für D0 - Sicherungseinsätze 2...63 A
- Für D02 - Hülsenpasseinsätze 2...50 A
- Für Sammelschienen 12, 15, 20, 25, 30 mm breit, 5 oder 10 mm dick

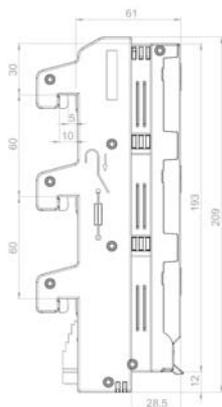
TECHNISCHE DATEN

Klassifizierung	Lasttrennschalter mit Sicherungen
Vorschrift / Bestimmung	DIN VDE 0638 DIN EN 60947-3; IEC 60947-3
geeignet für D0-Sicherungen DIN 49522	D01; 2, 4, 6, 10, 13, 16 A mit Reduzierfeder D02: 20, 25, 32, 35, 40, 50, 63 A
geeignet für Hülsenpasseinsätze DIN 49523	DO2: 2, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 35, 50 A
Polzahlen	3-polig
Isolierteile	Kunststoff, halogen-, phosphor-, silikonfrei
Brandklasse / Kriechstromfestigkeit	UL94/V0, Glühdrahtprüfung 960 °C / CTI600
Schutzart / Berührungsschutz	IP20 / finger- und handrücksicher
Umgebungstemperatur; Lagerung min / max	-25 °C / 60 °C
Bemessungsbetriebsspannung U_e	400 V~
Bemessungsbetriebsstrom I_e	63 A
Bemessungsdauerstrom I_u	63 A
Bemessungskurzschlusseinschaltvermögen I_{cm}	50kA _{eff}
Schaltkategorie	AC 22B
Überspannungskategorie	IV (DIN VDE 0110)
Verschmutzungsgrad	3 (DIN VDE 0110)
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U_{imp}	6000 V
Anschlusstechnik	Edelstahlbuchsenklemme 1,5...35 mm ²
Anzugsdrehmoment M_D	4 Nm

BESONDERE LEISTUNGSMERKMALE

Blinkmelder	meldet Sicherungsabschaltungen
entnehmbarer Sicherungsstecker	Fingerschutz gegen Verbrennungen
unabhängige Handbetätigung	Freischalten
abschließbar	gegen Wiedereinschalten sichern
plombierbar	
nur 27 mm breit	

ABMESSUNGEN



BLINKMELDER

Die optoelektronische Sicherungsabschaltanzeige sorgt für eine zuverlässige Fehlererkennung vor Ort.

Eine Grundvoraussetzung für die sofortige Wiederinbetriebnahme.

Unabhängige Handbetätigung

DIN VDE 0105

Die allpolige Trennung > das Freischalten < erhöht die Sicherheit.

SICHERUNGSSTECKER

EN 50110-1

Die schraubkappenlose Stecktechnik mit handunabhängigem, dauerhaftem Kontaktdruck steht für:

- die Betriebssicherheit
- die Energieeinsparung
- Der herausnehmbare Sicherungsstecker ist Fingerschutz gegen Verbrennungen

WIEDEREINSCHALTSPERRE**Schaltkontaktanzeige**

Durch die Visualisierung der Trennfunktion erkennt man die Spannungsfreiheit.

BEZEICHNUNG	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
D02-Lasttrennleiste CORON R 60 mm, 3polig	9004840669770			IS503563
D02-Lasttrennleiste CORON R 60 mm mit fixer Passhülse 20A, 3polig, ohne Sicherungen	9004840669749			IS503520
D02-Lasttrennleiste CORON R 60 mm mit fixer Passhülse 25A, 3polig, ohne Sicherungen	9004840669756			IS503525
D02-Lasttrennleiste CORON R 60 mm mit fixer Passhülse 35A, 3polig, ohne Sicherungen	9004840669763			IS503535
Stecker Reduzierfeder für D01-Sicherungen	9004840419696			ISF90299



Best. Nr. blau: Lagerware, d.h. üblicherweise versandbereit am Bestelltag!



Zusätzliche Abholverfügbarkeit in jedem Schrack Store!

REITER-SICHERUNGSLASTTRENNSCHALTER SS SECUR POWERLINER FÜR 60mm SAMMELSCHIENENSYSTEM



SI311580

SCHRACK-INFO

- Für Neozed Sicherungen (Secur PowerLiner)
- Schaltet Ströme bis 63 A unter Last (Secur PowerLiner)

TECHNISCHE DATEN

- Standardpasshülsen und Schmelzeinsätze einsetzbar
- 3pol. Ausführung, 3pol. schaltend
- Durch Kombifuß für 5 und 10 mm dicke Stromschiene geeignet
- Für Schienen 12-30x5/10, TT- und TTT-Profil
- In einem Arbeitsgang mechanisch befestigt und elektrisch kontaktiert
- Die Kontaktierung der Sicherung ist durch integrierte Sprungkontakte bedienerunabhängig (Secur PowerLiner)
- Mit Rahmenklemmen 1,5-25 mm²
- Hohe Kurzschlußfestigkeit
- Schmale Baubreite (27 mm)
- Kombinierbar mit allen Komponenten des 60 mm Systems
- Vollständiger Berührungsschutz in allen Schaltpositionen
- Spannungsfreiheit bei Sicherungswechsel
- Meldeschalter für potentialfreie Signalisierung der Schaltstellung einbaubar

BEZEICHNUNG	ABM (BxHxT) mm	TYPE	GEWICHT (kg)	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
Secur PowerLiner D01, D02 bis 63 A	27x220x100	31158	0,759	4021267311582			SI311580
Meldeshalter, 1 Wechsler, 250V AC/5 A, 30V DC/4 A				9004840210477			SI319030
D02-Reduziereinsatz f. D01 Sicherungen 2-16 A E18/E14		31902		4021267319021			SI319020
Seitenmodul 9 mm breit, beidseitig ansteckbar, ab 35 A bindend	9x220	31901		4021267319014			SI319010



Best. Nr. blau: Lagerware, d.h. üblicherweise versandbereit am Bestellttag!



Zusätzliche Abholverfügbarkeit in jedem Schrack Store!

■ SCHMELZSICHERUNGSEINSÄTZE, PASSHÜLSEN – ALLGEMEINE INFORMATIONEN

■ VORSCHRIFTEN

DIN VDE 0636 Teil 1, 10, 41, IEC 269-3, IEC 269-4

■ TECHNISCHE DATEN

Klassifizierung:	Sicherungssystem nach DIN VDE 0636
Baugröße:	D01, D02
Betriebsklassen:	gG (gL)
Bemessungsstrom I _n :	2-63 A
Bemessungsspannung U _n :	250 V DC, 400 V AC
Bemessungsfrequenz:	45-62 Hz
Bemessungsisolationsspannung U _i :	2500 V
Bemessungskurzschlußschaltvermögen:	50 kA (AC), 8 kA (DC)

NEOZED D0-SCHMELZEINSÄTZE EINZELN



IS504030

BEZEICHNUNG	ABM (BxHxT) mm	GEWICHT (kg)	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
D 01 Schmelzeinsatz/2 A	11x36	0,006	4086500009084			IS504030
D 01 Schmelzeinsatz/4 A	11x36	0,006	4086500009183			IS504031
D 01 Schmelzeinsatz/6 A	11x36	0,006	4086500009282			IS504032
D 01 Schmelzeinsatz/10 A	11x36	0,006	4086500009381			IS504033
D 01 Schmelzeinsatz/16 A	11x36	0,006	4086500009527			IS504034
D 02 Schmelzeinsatz/20 A	15x36	0,011	4086500009763			IS504035
D 02 Schmelzeinsatz/25 A	15x36	0,012	4086500009787			IS504036
D 02 Schmelzeinsatz/35 A	15x36	0,013	4086500009893			IS504037
D 02 Schmelzeinsatz/50 A	15x36	0,014	4086500010004			IS504038
D 02 Schmelzeinsatz/63 A	15x36	0,015	4086500010134			IS504039
D 03 Schmelzeinsatz/80 A	22x43	0,037	4086500010264			IS504040

Best. Nr. blau: Lagerware, d.h. üblicherweise versandbereit am Bestellttag!

Zusätzliche Abholverfügbarkeit in jedem Schrack Store!

NEOZED D0-PASSHÜLSEN EINZELN



IS504130

BEZEICHNUNG	ABM (BxHxT) mm	GEWICHT (kg)	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
D 01 Passhülse/2 A	12x10	0,04	4086500010448			IS504130
D 01 Passhülse/4 A	12x10	0,04	4086500010493			IS504131
D 01 Passhülse/6 A	12x10	0,04	4086500010547			IS504132
D 01 Passhülse/10 A	12x10	0,04	4086500010592			IS504133
D 02 Passhülse - D01 in D02/2 A	16x10	0,06	4086500010646			IS504141
D 02 Passhülse - D01 in D02/4 A	16x10	0,06	4086500010707			IS504142
D 02 Passhülse - D01 in D02/6 A	16x10	0,06	4086500010769			IS504143
D 02 Passhülse - D01 in D02/10 A	16x10	0,06	4086500010820			IS504144
D 02 Passhülse/16 A	16x10	0,06	4086500010882			IS504145
D 02 Passhülse/20 A	16x10	0,06	4086500010943			IS504134
D 02 Passhülse/25 A	16x10	0,06	4086500010998			IS504135
D 02 Passhülse/35 A	16x10	0,06	4086500011049			IS504136
D 02 Passhülse/50 A	16x10	0,06	4086500011094			IS504137
D 03 Passhülse/80 A	27x10	0,07	4086500011155			IS504138



Best. Nr. blau: Lagerware, d.h. üblicherweise versandbereit am Bestellttag!



Zusätzliche Abholverfügbarkeit in jedem Schrack Store!

PREISE UND LIEFERBEDINGUNGEN

Die angegebene Preisinformationen sind Schrack-Listenpreise in EUR exkl. MWSt., gültig ab 1.10.2011 und ersetzen alle bisherigen Preisangaben für die darin enthaltenen Bestellnummern.

Sie sind gültig bis auf Widerruf bzw. bis Erscheinen eines Folgekataloges oder einer neuen Preisliste. Eine Änderung der in dieser Preisliste angegebenen Daten und Preise bleibt jederzeit vorbehalten. Die Bruttopreise können auch während des Kalenderjahres im Falle einer Rohstoffpreisveränderung angepasst werden.

Für Preisangaben bei Kabel gelten folgende Metallbasen:

Kupfer:	EUR 130,- / 100kg
Aluminium:	EUR 100,- / 100kg
Blei:	EUR 50,- / 100kg

Berechnet wird bei allen Kabeln und Verschienenungen der Gesamtpreis zuzüglich Metallzuschläge gemäß Aussendungen der Vereinigung der Kabel- und Leitungsindustrie Österreichs.

Bei Kabel-Schnittlängen wird ein Schnittkostenzuschlag in Rechnung gestellt.

Bei einer Bestellmenge unter 100m bei Kabel und Leitungen bis 16mm² bzw. bei einer Bestellmenge unter 25m bei Kabel und Leitungen über 16mm² verrechnen wir einen Schnittkostenzuschlag von EUR 15,- exkl. MWSt.

PGR = Angabe der Produktgruppe

Die Kupfergewichtsangaben sind in Gramm und sofern nicht anders angegeben, bei der Preiskalkulation separat zu berechnen. Kabel können auf dem Mantel eine Längenmarkierung (Metereinteilung) haben, die der DIN VDE 0276 entspricht. Abweichungen der durch Längenmarkierung ausgewiesenen Kabellänge können auftreten, da diese Markierung nicht eichfähig ist. Unvollständige oder genaue Längenmarkierungen gelten nicht als Mangel.

Für Kabel behalten wir uns Über- und Unterlieferungen von bis zu 10% der Bestellmenge vor.

Messtoleranz +/- 3%

Kabel-Gewichte, Maße und Eigenschaften gelten angenähert.

Bei Nachnahme- und Warenlieferungen unter EUR 70,- kommen EUR 7,- als Verpackungs- und Versandpauschale zur Verrechnung. Bei Selbstabholung entfallen diese Spesen.

Die Annahme von Bestellungen und die Lieferung von Waren erfolgt nur unter der Bedingung, dass diese bis zur vollständigen Bezahlung unser Eigentum bleiben.

Waren können nur nach vorheriger Rücksprache (RMA-Nummer vom Innendienst erfragen) zurückgenommen werden, sofern Sie dem aktuellen Stand der Technik (Lieferserie) entsprechen, originalverpackt und ungebraucht sind. Dabei werden Rücknahme- bzw. Manipulationsspesen verrechnet. Sonderbestellmaterial und Kabel können nicht zurückgenommen werden.

Es gelten ausschließlich die Allgemeinen Lieferbedingungen des Fachverbandes der Elektro- und Elektronikindustrie Österreichs. Diese finden Sie auf der letzten Seite des Kataloges bzw. auf www.feei.at zu finden oder werden auf Anfrage gerne zugesandt.

EAG Verordnung:

Auf unseren Ausgangsrechnungen werden für alle von der EAG Verordnung betroffenen Produkte folgende EAG-Gebühren verrechnet:

Leuchtmittel: 0,27 EUR / Stück

Kleingeräte: 0,95 EUR / Stück

Großgeräte: 0,95 EUR / Stück

Bei Zahlungsverzug bringen wir 1,25% Verzugszinsen pro Monat in Anrechnung.

Diese Preise sind fix, nicht skontierfähig und nicht rabattierbar. Wir behalten uns eine Anpassung der Beträge sowie der beinhalteten Produktgruppen aufgrund von Änderungen in der Auslegung des Gesetzes durch das Bundesministerium vor (Schrack Global Location Nummer: 9008390072721).

TECHNISCHE ANGABEN

Die Gewichtsangaben verstehen sich in Kilogramm.

Die Abmessungen sind in Millimeter und sofern nicht anders angegeben, grundsätzlich in Breite x Höhe x Tiefe.

Die Teilungseinheiten der Geräte entsprechen der DIN 43880.

Alle Abbildungen stellen beispielhafte Typen des jeweiligen Abschnittes dar und sind unverbindlich.

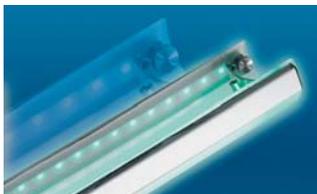
Zusätzlich zu den jeweilig angegebenen Prüfzeichen entsprechen alle Geräte den jeweils zutreffenden EU-Richtlinien und sind mit dem CE-Kennzeichen bedruckt oder am Verpackungsetikett gekennzeichnet. Die typenspezifischen Approbationen entsprechen dem Geräteaufdruck auf der Front- oder Seitenfläche.

Irrtümer und Satzfehler im Text, Abbildungen bzw. Änderungen der Produktpalette in technischer Ausführung vorbehalten.

DAS UNTERNEHMEN

ZENTRALE

SCHRACK TECHNIK GMBH
Seybelgasse 13, 1230 Wien
TEL +43(0)1/866 85-5900
FAX +43(0)1/866 85-98800
E-MAIL info@schrack.at



ÖSTERREICHISCHE NIEDERLASSUNGEN

KÄRNTEN

Ledererstraße 3
9020 Klagenfurt
TEL +43(0)463/333 40-0
FAX +43(0)463/333 40-15
E-MAIL klagenfurt@schrack.com

OBERÖSTERREICH

Franzosenhausweg 51b
4030 Linz
TEL +43(0)732/376 699-0
FAX +43(0)732/376 699-5151
E-MAIL linz@schrack.com

SALZBURG

Bachstraße 59-61
5023 Salzburg
TEL +43(0)662/650 640-0
FAX +43(0)662/650 640-26
E-MAIL salzburg@schrack.com

STEIERMARK, BURGENLAND

Kärntnerstraße 341
8054 Graz
TEL +43(0)316/283 434-0
FAX +43(0)316/283 434-64
E-MAIL graz@schrack.com

TIROL

Richard Bergerstraße 12
6020 Innsbruck
TEL +43(0)512/392 580-5300
FAX +43(0)512/392 580-5350
E-MAIL innsbruck@schrack.com

VORARLBERG

Wallenmahd 23
6850 Dornbirn
TEL +43(0)5572/238 33-0
FAX +43(0)5572/238 33-5514
E-MAIL dornbirn@schrack.com

WIEN, NIEDERÖSTERREICH, BURGENLAND

Seybelgasse 13
1230 Wien
TEL +43(0)1/866 85-5700
FAX +43(0)1/866 85-98805
E-MAIL wien@schrack.com

NETZWERKTECHNIK

Seybelgasse 13, 1230 Wien
TEL +43(0)1/866 85-5880
FAX +43(0)1/866 85-98802
E-MAIL netzwerktechnik@schrack.com

LICHTTECHNIK

Seybelgasse 13, 1230 Wien
TEL +43(0)1/866 85-5953
FAX +43(0)1/866 85-98807
E-MAIL lichttechnik@schrack.com

PROJEKT UND SERVICEGESELLSCHAFT

SCHRACK TECHNIK PROJEKT- UND SERVICE GMBH
Seybelgasse 13, 1230 Wien
TEL +43(0)1/866 85-0
FAX +43(0)1/866 85-98888
E-MAIL office@projekt.schrack.com

SCHRACK TOCHTERGESELLSCHAFTEN

BELGIEN

SCHRACK TECHNIK B.V.B.A.
Twaalfapostelenstraat 14
BE-9051 St-Denijs-Westrem
TEL +32 9/384 79 92
FAX +32 9/384 87 69
E-MAIL info@schrack.be

POLEN

SCHRACK TECHNIK POLSKA SP.Z.O.O.
ul. Staniewicka 5
PL-03-310 Warszawa
TEL +48 22/331 48 31
FAX +48 22/331 48 33
E-MAIL se@schrack.pl

SLOWENIEN

SCHRACK TECHNIK D.O.O.
Pameče 175
SLO-2380 Slovenj Gradec
TEL +38 6/2 883 92 00
FAX +38 6/2 884 34 71
E-MAIL schrack.sg@schrack.si

BOSNIEN-HERZEGOWINA

SCHRACK TECHNIK BH D.O.O.
Put za aluminijški kombinat bb
BH-88000 Mostar
TEL +387/36 333 666
FAX +387/36 333 667
E-MAIL mostar@schrack.ba

RUMÄNIEN

SCHRACK TECHNIK SRL
Str. Simion Barnutiu nr. 15
RO-410204 Oradea
TEL +40 259/435 887
FAX +40 259/412 892
E-MAIL schrack@schrack.ro

TSSCHECHIEN

SCHRACK TECHNIK SPOL. SR.O.
Dolnomecholupska 2
CZ-10200 Praha 10 – Hostivar
TEL +42(0)2/810 08 264
FAX +42(0)2/810 08 462
E-MAIL praha@schrack.cz

BULGARIEN

SCHRACK TECHNIK EOOD
Prof. Tsvetan Lazarov 162
Druzhba - 2
BG-1000 Sofia
PHONE +359/(2) 890 79 13
FAX +359/(2) 890 79 30
E-MAIL sofia@schrack.bg

SERBIEN

SCHRACK TECHNIK D.O.O.
Kumodraska 260
RS-11000 Beograd
TEL +38 1/11 309 2600
FAX +38 1/11 309 2620
E-MAIL office@schrack.co.rs

UNGARN

SCHRACK TECHNIK KFT.
Vidor u. 5
H-1172 Budapest
TEL +36 1/253 14 01
FAX +36 1/253 14 91
E-MAIL schrack@schrack.hu

KROATIEN

SCHRACK TECHNIK D.O.O.
Zavrtnica 17
HR-10000 Zagreb
TEL +385 1/605 55 00
FAX +385 1/605 55 66
E-MAIL schrack@schrack.hr

SLOWAKEI

SCHRACK TECHNIK S. R.O.
Ivanská cesta 10/C
SK-82104 Bratislava 214
TEL +42 (02)/491 081 01-15
FAX +42 (02)/491 081 99
E-MAIL bratislava(at)schrack.sk

