

Universal-Sammelschienenträger für 60mm Sammelschienensystem Serie Wöhner



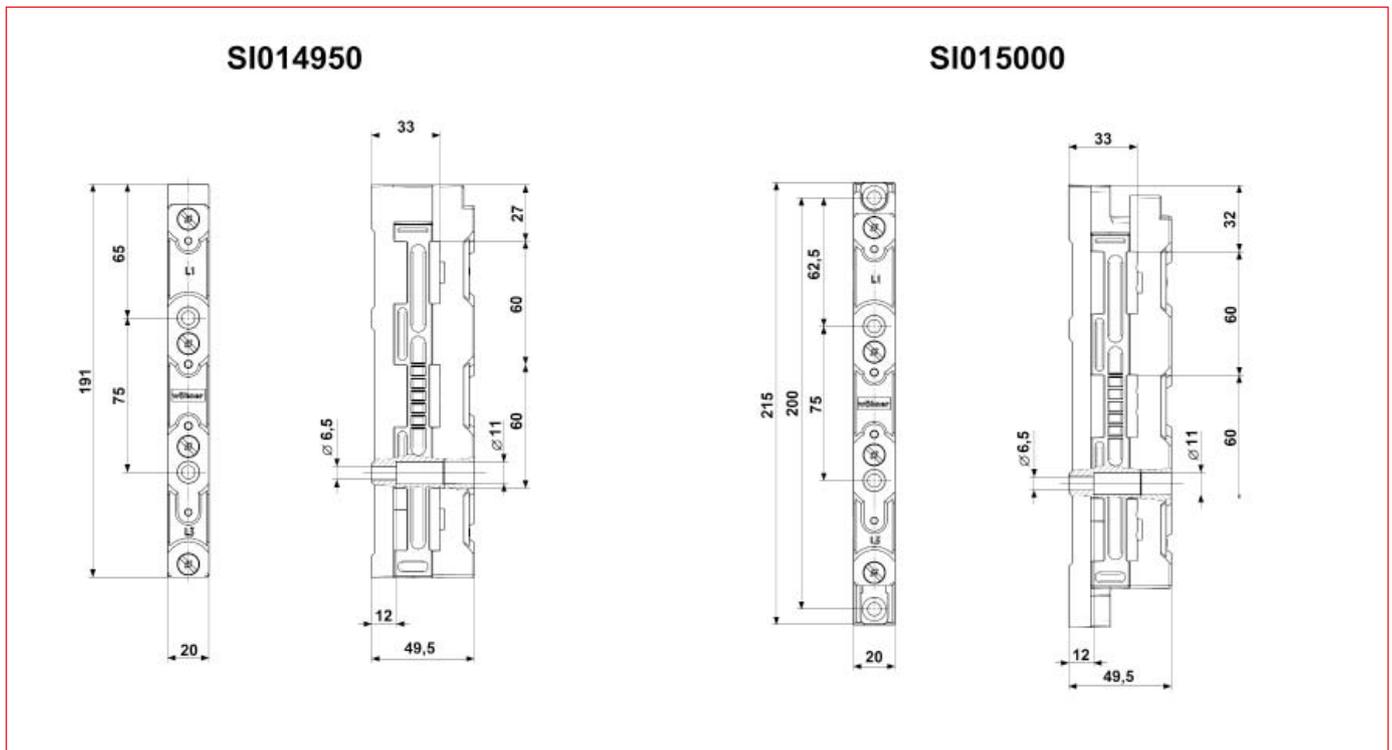
SI014950

Schrack-Info

- Das 60 mm Sammelschienensystem bietet vielseitige Einsatzmöglichkeiten und höchste Flexibilität
- Universelle Verwendbarkeit der Komponenten.
- Kompakter 3- oder 4-poliger Systemaufbau
- Bei Bedarf vollkommen berührungsgeschützt

Type:	Universal-Sammelschienenträger
System:	60Classic
Bemessungsspannung (IEC) AC:	690 V
Bemessungsspannung (UL) AC:	600 V
Bemessungsspannung Uimp :	8 kV
max. zulässige Spannung (IEC) AC:	1000 V
max. zulässige Spannung (IEC) DC:	1500 V

SI014950/SI015000 Maßskizze



Universal-Sammelschienenträger für 60mm Sammelschienensystem Serie Wöhner

BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
3-poliger Universal-Sammelschienenträger, mit innenliegenden Anschraubblöchern			SI014950
3-poliger Universal-Sammelschienenträger, mit zusätzlichen Anschraubblöchern außen			SI015000
Endabdeckung passend zu SI 015000, SI 014950, SI 014840			SI015730
PE/N-Sammelschienenträger, 1-polig			SI016010
3-poliger Anschluß-Sammelschienenträger, mit integrierten Klemmen 16 mm ²			SI014840
Uni-Sammelschienentr. 3-polig f. Sch. 10, 12, 20, 30x5, UL508A			SI015080
4-poliger Universal-Sammelschienenträger, mit innenliegenden Anschlüssen			SI014850
5poliger Sammelschienenträger (3 Phasen + N + PE), for 3 x (12, 20, 30 x 10) and 2 x (12, 20, 25 x 5, 10) Sammelschienen			SI011380
Reduzierstück zu SI011380 für 5 mm Cu VMS			SI011700
Abdeckrahmen VMS			SI011390
Universal Sammelschienenträger 2-polig für das 60 mm Sammelschienensystem			SI013560
Sammelschienenträger 60mm, 1600A, 3-polig für TT-Profil			SI012310
Sammelschienenträger 60mm, 2500A, 3-polig für TTT-Profil			SI012320
Endabdeckung für Sammelschienenträger SI012310 und SI012320			SI012340
Endabdeckung passend zu SI 014850			SI011310
Bodenwanne 700mm UL508			SI015150
Schienenträger 1-polig, T und TT Schienen, 60mm			SI011160

Sammelschiene verzinkt Serie Wöhner



SI016190

Schrack-Info

- Durch verzinnte Cu-Schienen reduziert sich der Aufwand zur Vorbereitung der Kontaktstellen wesentlich.
- Die Cu-Sammelschienen werden vor aggressiven Medien effektiv geschützt.

BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
12 x 5mm, 2,4m lang, verzinkt, 200A			SI016180
20 x 5mm, 2,4m lang, verzinkt, 320A			SI016200
30 x 5mm, 2,4m lang, verzinkt, 450A			SI016220
30 x 10mm, 2,4m lang, verzinkt, 630A			SI016250
30 x 10mm, 3,6m lang, verzinkt, 630A			SI012040
40 x 10mm, 2,4m lang, verzinkt, 850A			SI016260
50 x 10mm, 2,4m lang, verzinkt, 1000A			SI016270
60 x 10mm, 2,4m lang, verzinkt, 1250A			SI016280
15 x 5mm, 2,4m lang, verzinkt, 250A			SI016190
20 x 10mm, 2,4m lang, verzinkt, 520A			SI016240
80 x 10mm, 2,4m lang, verzinkt, 1500A			SI017650
100 x 10mm, 2,4m lang, verzinkt, 1800A			SI017660
120 x 10mm, 2,4m lang, verzinkt, 2100A			SI017670

■ Sammelschienenlängsverbinding



SI012740

■ Schrack-Info

- Zur bohrungslosen Verbindung gleicher Sammelschienen
- Für Sammelschienen 12-30x5/10, bzw. TT-Profile u. TTT-Profile
- Strombelastbarkeit 520 A - 2500 A

BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
Schienen-Längsverbinding für Schienen 12 x 5 bis 20 x 10			SI011660
Schienen-Längsverbinding 630 A für Schienen 12 x 5 bis 20 x 10			SI011930
Schienen-Längsverbinding für Sammelschienen 20-30x5/10, 630A, 40mm			SI018230
Schienen-Längsverbinding 630 A für Schienen 20-30x5/10/630 A/Länge 95mm			SI011410
Sammelschienenlängsverbinding für Schiene 20-30 x 5-10mm, 630A, Länge 150mm			SI018860
Schienen-Längsverbinding für TT-Profil, 1600 A, Länge 75mm			SI011450
Schienen-Längsverbinding für T, TT-Profil, 1600A, Länge 150mm			SI018290
Schienenlängsverbinder für TT-Profil-Schienen, 2500 A, Abstand 50-60mm			SI012740
Schienenlängsverbinder für TTT-Profil-Schienen, 2500 A, Länge 110mm			SI012750
Verbindungsset 1600 A (3-polig), 150 mm, elastische Längsverbinding für Doppel-T-Profil			SI303220
Für T/TT-Profil/1600A/Länge 60mm			SI304730
Verbindungsklemme für 5 mm und 10 mm dicke Sammels.(35mit30)			SI015870



Universal-Leiteranschlussklemmen



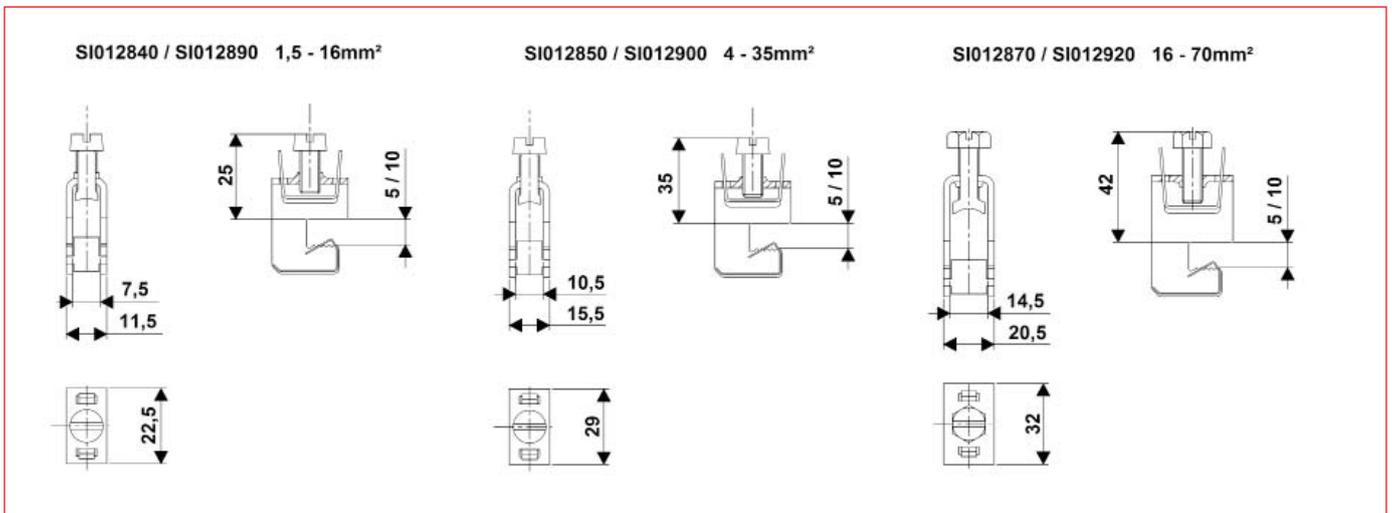
SI012840

Schrack-Info

- Für 5 bzw. 10 mm dicke Sammelschienen, sowie Sonderprofilen
- Anschluss von Leiter 1,5-120 mm²
- Integrierte Haltefeder
- Geöffneter Klemmraum und unverlierbare Klemmschraube ermöglichen einfache Montage
- Nennquerschnitt und Anzugsdrehmoment auf der Klemme vermerkt

Type	SI012840	SI012850	SI012870	SI012890	SI012900	SI012920
für Sammelschienen:	Flachschienen 5 mm	Flachschienen 5 mm	Flachschienen 5 mm	Flachschienen 10 mm	Flachschienen 10 mm	Flachschienen 10 mm, Doppel-T- und Dreifach-T-Profil
Querschnitt	1,5 - 16 mm ²	4 - 35 mm ²	16 - 70 mm ²	1,5 - 16 mm ²	4 - 35 mm ²	16 - 70 mm ²
Bemessungsstrom (IEC):	65 A	115 A	175 A	65 A	115 A	175 A
Bemessungsspannung (IEC) AC:	690 V	690 V	690 V	690 V	690 V	690 V
Bemessungsstrom (UL):	55 A	95 A	175 A	55 A	95 A	175 A
Bemessungsspannung (UL) AC:	600 V	600 V	600 V	600 V	600 V	600 V
Strombelastbarkeit (IEC) max.:	180 A	270 A	400 A	180 A	270 A	400 A
max. zulässige Spannung (IEC) AC:	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V
max. zulässige Spannung (IEC) DC:	1500 V	1500 V	1500 V	1500 V	1500 V	1500 V
Bemessungsstoßstromfestigkeit I _{pk} :	30,6 kA	34,9 kA	46,7 kA	30,6 kA	34,9 kA	46,7 kA
Anschlusschrauben:	Schraube +/- (PZ2), verzinkt, chromitiert					
Klemmenkörper:	Stahl, verzinkt und chromitiert					
Haltefeder:	korrosionsbeständiger Federstahl					
Klemmstellen:	1,5 - 16 mm ² / AWG 14 - AWG 6	4 - 35 mm ² / AWG 10 - AWG 2	16 - 70 mm ² / AWG 4 - AWG 2/0	1,5 - 16 mm ² / AWG 14 - AWG 6	4 - 35 mm ² / AWG 10 - AWG 2	16 - 70 mm ² / AWG 4 - AWG 2/0
	feindrätig, direkt geklemmt oder mit Aderendhülse (feindrätig mit Aderendhülse eventuell nicht mit maximalen Querschnitt möglich), Rundleiter eindrätig und mehrdrätig,					
	1a. Cu 8 x 6 x 0,5	1a. Cu 3 x 9 x 0,8 oder 6 x 9 x 0,8	1a. Cu 2 x 3 x 9 x 0,8 oder 6 x 9 x 0,8 oder 6 x 13 x 0,5	1a. Cu 8 x 6 x 0,5	1a. Cu 3 x 9 x 0,8 oder 6 x 9 x 0,8	1a. Cu 2 x 3 x 9 x 0,8 oder 6 x 9 x 0,8 oder 6 x 13 x 0,5

SI012840/SI012890/SI012850/SI012900/SI012870/SI012920 Maßskizze



BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
5mm / 1,5 - 16mm ²			SI012840
5mm / 4 - 35mm ²			SI012850
5mm / 16 - 70mm ²			SI012870
5mm / 16 - 120mm ²			SI010680
10mm / 1,5 - 16mm ²			SI012890
10mm / 4 - 35mm ²			SI012900
10mm / 16 - 70mm ²			SI012920
10mm / 16-120 mm ²			SI012030

Spreizklemmen



SI013190

Schrack-Info

- Anschluss von Cu- und Alu Leiter 95-300 mm² bzw. lamellierten Kupferschienen bis 32x20
- Übergreiffähige Klemmtechnik
- Für Schienen 20x5-30x10, bzw. TT-, TTT-, TCC-Profil
- Nennquerschnitt und Anzugsdrehmoment auf der Klemme vermerkt

BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
Spreizklemme für Cu und AL / 95-185 mm ² / rm, sm, f / max. 500A / Klemmenraum 30x20			SI013180
Spreizklemme für lamellierte Kupferschienen 5 x 24 x 1 bis 10 x 30 x 1			SI013190
Leiteranschlussklemme für Sammelschienen für lamelliertes Cu von 3 x 20 x 1 bis 10 x 24 x 1			SI017590
Leiteranschlussklemme für Sammelschienen für lamelliertes Cu von 150-300 mm ² (rm, sm), max. 600 A, Klemmenraum 32x25			SI017600
Verbindungsklemme für 5 und 10 mm Sammelschienen 25 x 20 x 5 - 20 mm hoch			SI019960

■ Anschlussklemmplatten für 60mm Sammelschienensystem



SI012430



SI015630



SI012400

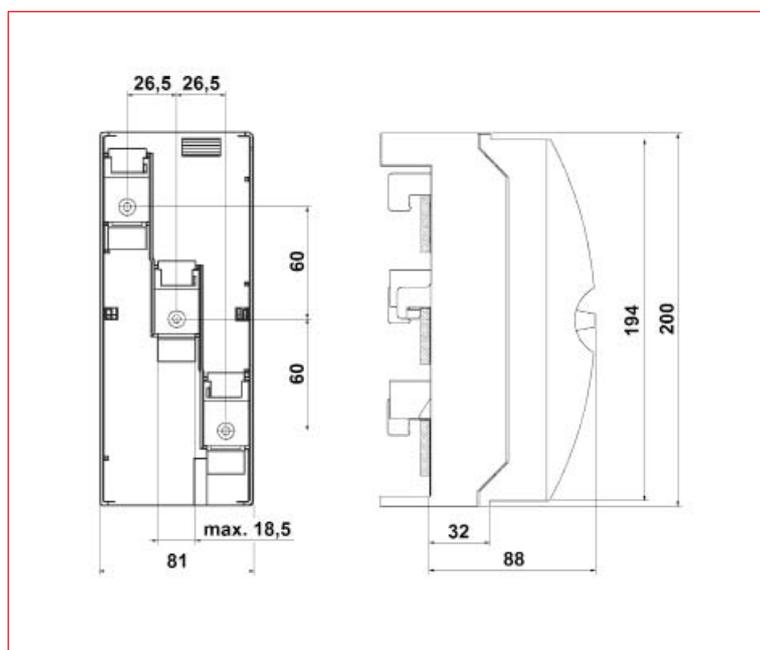
■ Schrack-Info

- 3polig
- Inklusive Abdeckkappe
- Für Leiter 1,5-300 mm², bzw. Flachschielen bis 32x20
- Für Schienen 12x5 - 30x10, TT-, TTT-, TCC-Profil
- Klemmen entfernbar zum Anschluß von ungeschnittenen Leitern

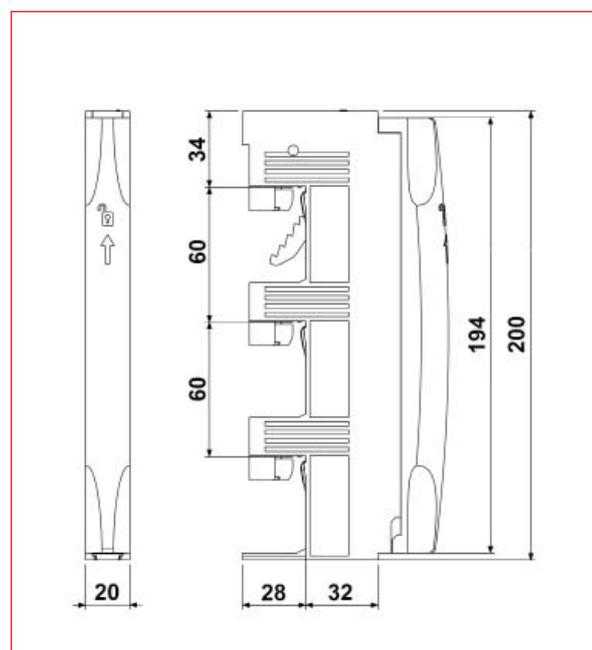
Type:	SI015630 / CRITO®60Classic	SI012400 / CRITO®60Classic	SI012430 / CRITO®60Classic
	Anschlussmodul 16 mm ² , 3-polig, mit Federklemmen	Anschlussklemmenplatte, 3-polig, mit Schraubklemmen	Anschlussklemmenplatte, 3-polig, mit Schraubklemmen
Klemmenquerschnitt:	1,5 - 16 mm ²	6 - 50 mm ²	35 - 120 mm ²
Poligkeit:	3-polig	3-polig	3-polig
System:	60Classic		
für Sammelschienen:	12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10 sowie Doppel-T- und Dreifach-T-Profil		
Bemessungsstrom (IEC):	80 A	175 A	250 A
Bemessungsspannung (IEC) AC:	690 V	690 V	690 V
Bemessungsisolationsspannung U _i (AC):	1000 V	800 V	800 V
Bemessungsschlagspannung U _{imp} :	6 kV	6 kV	6 kV
max. zulässige Spannung (IEC) AC:	1000 V	800 V	800 V
max. zulässige Spannung (IEC) DC:	1000 V	800 V	800 V
Bemessungsstoßstromfestigkeit I _{pk} :	5 kA	40,5 kA	56,3 kA
Klemmstellen:	Cu 1,5 - 16 mm ²	6 - 50mm ²	35 - 120 mm ²
	Rundleiter eindrätig oder mehrdrätig,	feindrätig, direkt geklemmt oder mit Aderend- hülse,	feindrätig, direkt geklemmt oder mit Aderend- hülse,
	feindrätig, direkt oder mit Aderendhülse	Rundleiter mehrdrätig,	(feindrätig mit Aderendhülse eventuell nicht mit maximalen Querschnitt möglich)
		1a. Cu 7x4 - 9x6	Rundleiter mehrdrätig, 1a. Cu 12x4 - 15,5x10

■ Anschlussklemmplatten für 60mm Sammelschienensystem

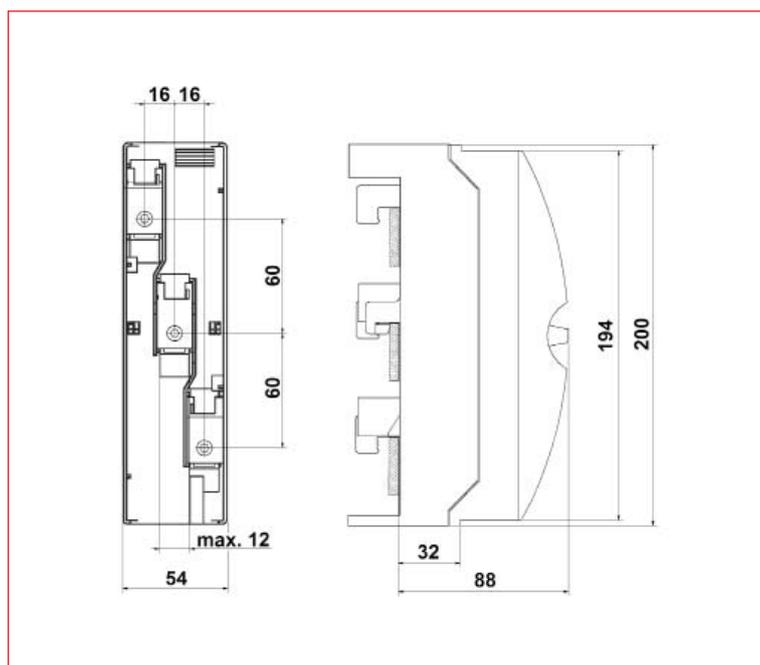
■ SI012430 Maßskizze



■ SI015630 Maßskizze



■ SI012400 Maßskizze



BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
Anschlussmodul 1,5-16 mm ² , 3-polig mit Federklemmen			SI015630
6-50 mm ² / rm, f, f+AE / la. Cu 6 x 9 x 0,8mm			SI012400
35-120mm ² / rm, f, f+AE / la. Cu 6 x 15,5 x 0,8 oder 10 x 15,5 x 0,8mm			SI012430
95-185 mm ² / Cu, Alu, rm, sm,AE / für Al geeignet			SI011990
150-300 mm ² / Cu und Alu / rm, se, sm			SI017540
Für lam. Cu von 3 x 20 x 1 bis 10 x 32 x 1 mm			SI017530
Anschlussset, 3-polig, ohne Abdeckung f. Rundleiter 120-300mm ²			SI015370
Anschlussset, 4-polig, ohne Abdeckung für Rundleiter			SI011470



Abdeckhauben für 60mm Sammelschienensystem

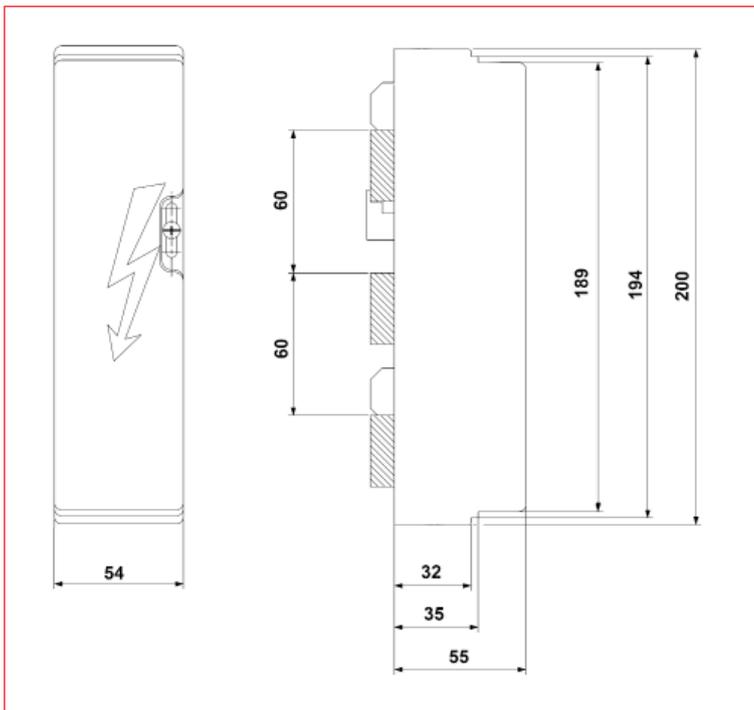


SI015900

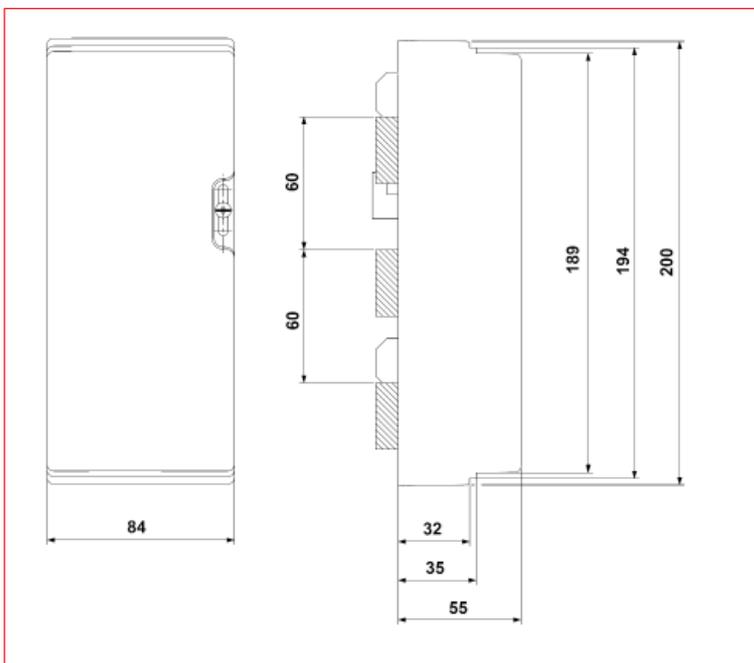
Schrack-Info

- Abdeckhauben um Leiteranschlussklemmen auf einen 60mm Sammelschienensystem ab zu decken.
- 3-polig
- Für Sammelschienen: 20-30 x 5-10, Doppel-T- und Dreifach-T-Profil

SI015900 Maßskizze

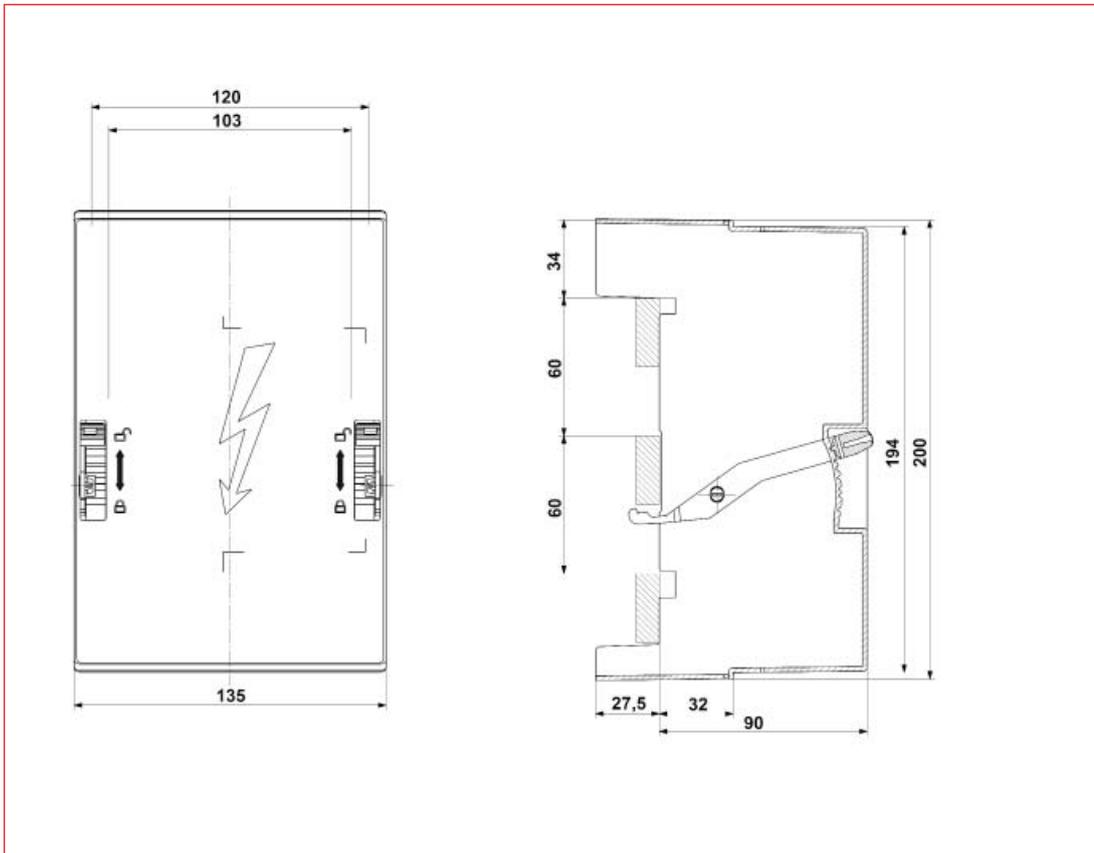


SI014310 Maßskizze

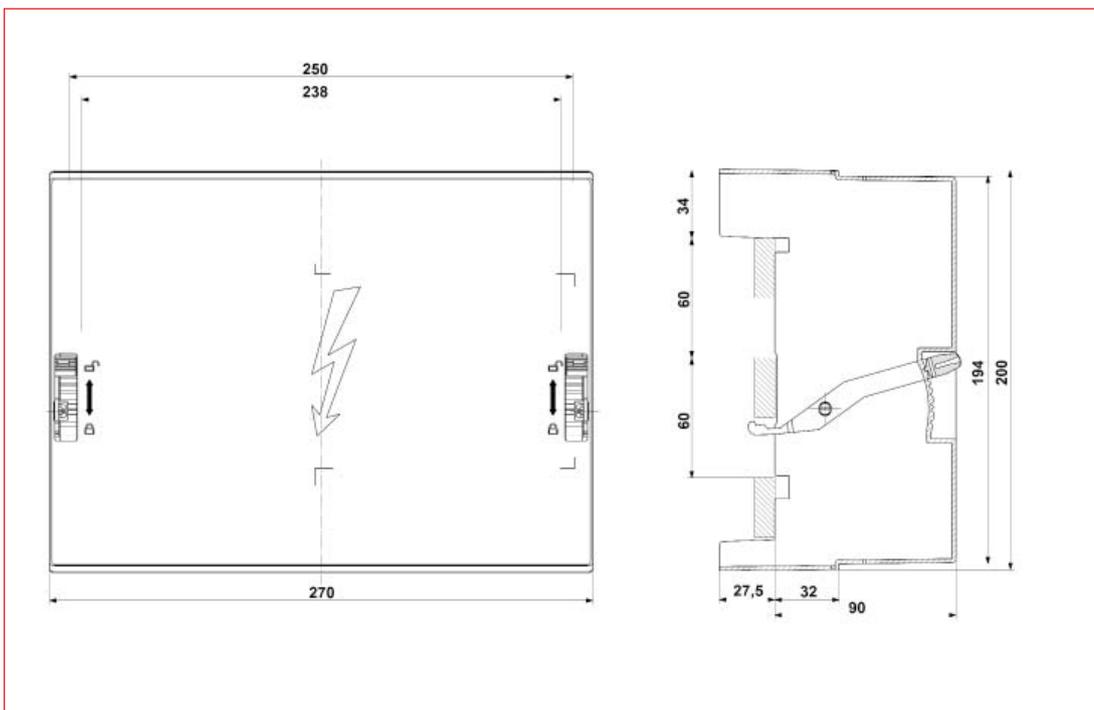


Abdeckhauben für 60mm Sammelschienensystem

SI017560 Maßskizze



SI017570 Maßskizze



BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
54 mm breite 3-polige Abdeckhaube für Anschlußraum oder Reserveplätze			SI015900
84 mm breite Abdeckhaube für Anschlußraum oder Reserveplätze			SI014130
135 mm breite Abdeckhaube für Anschlußraum oder Reserveplätze			SI017560
270 mm breite Abdeckhaube für Anschlußraum oder Reserveplätze			SI017570

■ Anschlussklemmen für Flachschielen



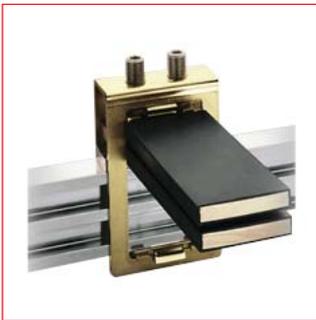
SI010940

■ Schrack-Info

- Anschluss von Leiter 95-300 mm²/ re,rm,se,f, bzw. Flachschielen bis 40x25, bei Sammelschielen
- Anschluss für Flachschielen und lamelliertes Kupfer bis 41x25, bei Sammelschielen von 40x10 bis 60x10
- Nennquerschnitt und Anzugsdrehmoment auf der Klemme vermerkt.

BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
Anschlussklemme für Rund-/Sektorleiter für 30x10, T und TT, 95-300 mm ² , re, se, sm, f, f+AC, 630 A, Klemmenraum 41x25			SI010940

■ Profilklemmen



SI019060

■ Schrack-Info

- Anwendbar bei TT- und TTT-Profilnschielen
- Strombelastbarkeit bis 3200 A
- Für bohrungslosen Flachschielen-Anschluss
- Auch Parallelanschluss von Flachschielen möglich

BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
TT-Profilklemme, 1600A, Klemmenraum 51x21 mm			SI019060
TTT-Profilklemme, 2500A (bei Mitteneinspeisung), Klemmenraum 64x23-45mm			SI010080
TT-Profilklemme, Klemmraum 41 x 20-42mm			SI011850
T/TT-Profilklemme, Klemmenraum 51 x 20 - 42mm			SI019360
TTT-Profilklemme, Klemmraum 101 x 23 - 45mm			SI011860

Schraubanschluss aufsteckbar



SI015140

Schrack-Info

- Für bohrungslosen Anschluss von Leitern mit Kabelschuhen DIN 46234 u. DIN 46235
- Für Sammelschienen 5 bzw. 10 mm bzw. TT-, TTT-, TCC-Profil
- Anzugsdrehmoment auf der Klemme vermerkt.

BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
10mm / M8, 8mm verfügbare Länge / 490A			SI015140
10mm / M10, 10mm verfügbare Länge / 630A			SI010470

Verbindungsklemmen



SI019970

Schrack-Info

- Zum überlappenden Verbinden von Flachschienen und lamelliertem Kupfer längs und quer.
- Für 5 und 10 mm dicke Schienen.

BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
Verbindungsklemme für 5 und 10 mm Sammelschienen 25 x 20 x 5 - 20 mm hoch			SI019960
30 x 20 x 5-20mm hoch			SI019970
30 x 30 x 5-20mm hoch			SI015860
32 x 40 x 5-20mm hoch			SI016160
20 x 40 x 5-20mm hoch			SI012060
32 x 50 x 5-20mm hoch			SI012070
63 x 40 x 5-20mm hoch			SI012180
63 x 50 x 5-20mm hoch			SI016170



Sammelschienensysteme Serie Wöhner

Sammelschienenabdeckung und Zubehör



SI010250

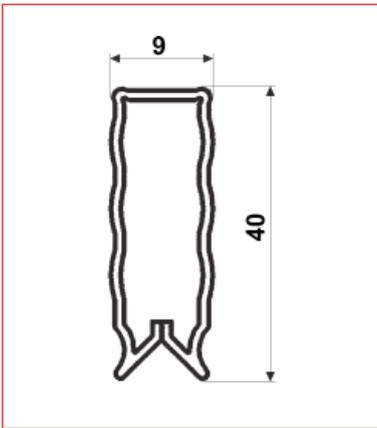


SI012440

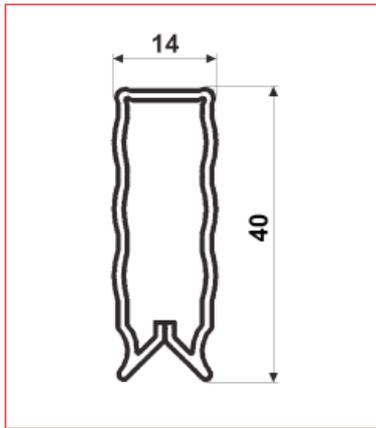
Schrack-Info

- Sammelschienenabdeckungen 1m lang, für einzelne Kupferschienen.
- Bezeichnungsschilder

SI012440



SI012450



BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
Sammelschienenabdeckung für Schiene 12-30x5mm			SI012440
Sammelschienenabdeckung für Schiene 12-30x10mm			SI012450
Sammelschienenabdeckung für Schiene 12 x 5mm			SI784630
Halterung für Leerfeldabdeckung für Schiene 12-30x5/10mm, TT- u. TTT-Profil			SI010260
Leerfeldabdeckung für 60mm System 700mm breit			SI010250
Halterung für Abdeckprofil SI010250, 60mm System			SI013200
Sammelschienenabdeckung für TT und TTT Schiene, 1m			SI012520
Bezeichnungsschild PE Ø 15 selbstklebend, grün-gelb			SI784420
Bezeichnungsschild N Ø 15 selbstklebend, blau			SI784430
Bezeichnungsschild PE/N, grün-gelb/blau			SI784470
Bezeichnungsschild PE/N Auftrennpunkt nach E8001			IS505020

Reiter-Sicherungs -Lasttrennschalter für 60mm Sammelschienensystem Serie Wöhner



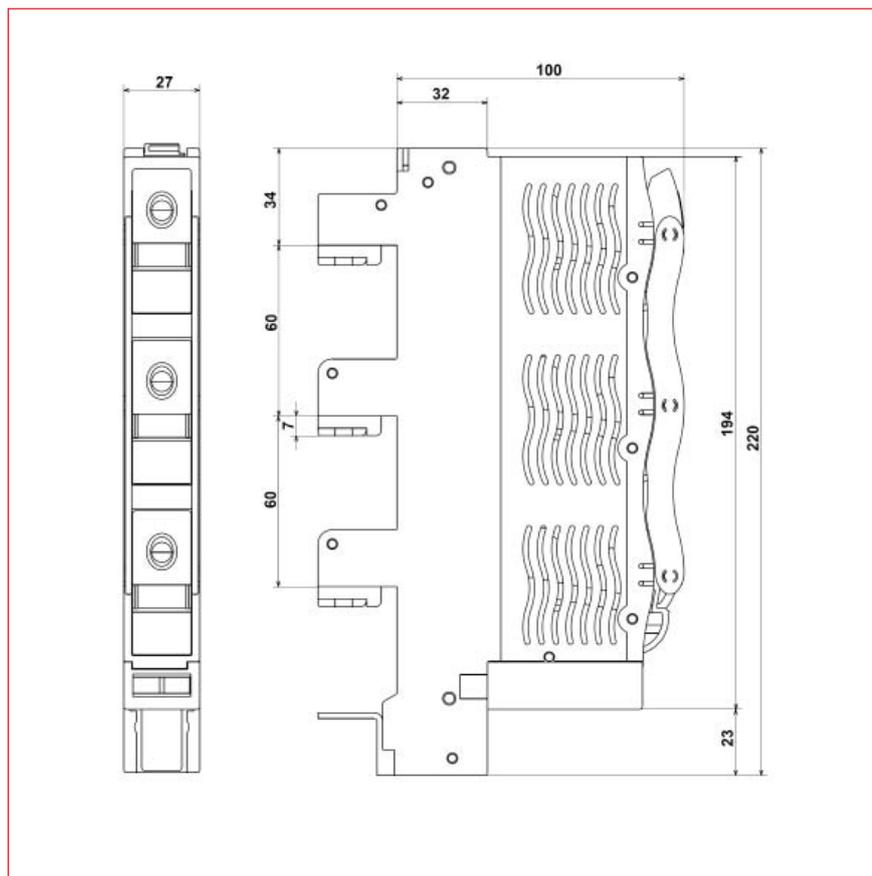
SI311580

Schrack-Info

- Berührungsgeschützter DO-Reiter-Sicherungssockel

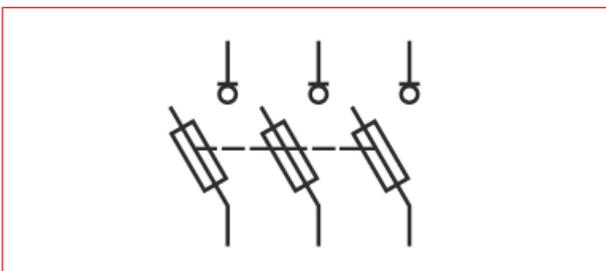
Type	D02-Reiter-Sicherungslasttrennschalter
Betriebsklasse	gG
Standards	IEC 60947-1, IEC 60947-3, VDE 0638/09.81
Bemessungsstrom (IEC)	63A
Sammelschienensystem	60mm System
Schienenstärke	5mm oder 10mm
Schienenhöhe:	12, 15, 20, 25 oder 30mm
Bemessungsspannung (IEC) AC	400V-AC
Bemessungsspannung (IEC) DC	110V-DC
Gebrauchskategorie AC (IEC 60947-3)	AC-23A (400 V)
Gebrauchskategorie DC (IEC 60947-3)	DC-21B (48 V) 1-Polig, DC-21B (110V) 2-Polig
Leistungsabgabe	10,5W (6,7W bei 80% Belastung)
Bemessungsisolationsspannung U_i	500V-AC
Bemessungsschlagspannung U_{imp}	6kV
max. zulässige Spannung (IEC)	800V-AC
max. zulässige Spannung (IEC)	110V-DC
Bed. Bem.-kurzschlussstrom mit Sicherungen	50kA / 400V-AC
Klemmstellen	Rahmenklemme
Klemmenquerschnitt	Cu 1,5 - 16 mm ² (f)
	Cu 1,5 - 16 mm ² (f+AE)
	Cu 1,5 - 6 mm ² (re)

SI311580 Maßskizze



Reiter-Sicherungs -Lasttrennschalter für 60mm Sammelschienensystem Serie Wöhner

SI311580



BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
Secur PowerLiner D01, D02 bis 63 A			SI311580
D02-Reduziereinsatz für D01 Sicherungen 2-16 A			SI319020
Seitenmodul 9 mm breit, beidseitig ansteckbar, ab 35 A bindend			SI319010

D-Reiter-Sicherungssockel für 60mm Sammelschienensystem Serie Wöhner



SI314410

Schrack-Info

- CUSTO®60Classic - D-Reiter-Sicherungssockel
- System: Reitermontage auf 60mm-Schienensystem

Artikel	SI314410	SI319190	SI314420
Größe:	E 27	E 33	E 33
Type:	Passschraube	Passring	Passschraube
Polzahl::	3-polig	3-polig	3-polig
Breite:	42 mm	57 mm	57 mm
System:	60 mm Sammelschienensystem		
Für Sammelschienen:	12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10 sowie Doppel-T- und Dreifach-T-Profil		
Bemessungsstrom (IEC):	25 A	63 A	63 A
Bemessungsspannung (IEC) AC:	500 V	500 V	500 V
Bemessungsspannung (IEC) DC:	500 V	500 V	500 V
Leistungsabgabe:	1,2 W	10 W	10 W
Bemessungsschossspannung U_{imp} :	6 kV	6 kV	6 kV
max. zulässige Spannung (IEC) AC:	690 V	690 V	690 V
max. zulässige Spannung (IEC) DC:	500 V	600 V	600 V
Bed. Bem.-kurzschlussstrom mit Sicherungen:	50 kA / 500 V AC	50 kA / 500 V AC	50 kA / 500 V AC
ermittelt mit Sicherungen der Betriebsklasse:	gG	gG	gG
	für Sicherungseinsätze und Paßeinsätze nach DIN VDE 0636-3 IEC / EN 60269-3		
Befestigungsart:	Verschiebeschutz durch Rastmechanismus Kontaktdruck erfolgt durch Schraubkappe Anzugsdrehmoment der Rahmenklemmen 3 Nm		
Klemmstellen Rahmenklemme :	1,5 - 25 mm ² feindrähtig, direkt geklemmt oder mit Aderendhülse, 1,5 - 10 mm ² Rundleiter eindrähtig Md 3,0 Nm	1,5 - 35 mm ² feindrähtig, direkt geklemmt oder mit Aderendhülse, 1,5 - 10 mm ² Rundleiter eindrähtig Md 4,0 Nm	1,5 - 35 mm ² feindrähtig, direkt geklemmt oder mit Aderendhülse, 1,5 - 10 mm ² Rundleiter eindrähtig Md 4,0 Nm
	(feindrähtig mit Aderendhülse eventuell nicht mit maximalen Querschnitt möglich)		

BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
42mm breit, D- Sockel, E27, Paßschraube / 25A / 500V			SI314410
57mm breit, D- Sockel, E33, Paßring / 63A / 500V			SI319190
57mm breit, D- Sockel, E33, Paßschraube / 63A / 500V			SI314420
D-Schraubkappe Porzellan, E27 / 25A / 500V			SI010980
D-Schraubkappe Porzellan, E33 / 63A / 500V			SI011000
D-Streifen-Abdeckung E27, 1-fach, erhöht, 42 mm breit			SI310700
D-Streifen-Abdeckung E33, 1-fach, erhöht, 57 mm breit			SI310710
Berührungsschutz seitlich für alle Streifenabdeckungen			SI796630

■ D02-Reiter-Sicherungssockel für 60mm Sammelschienensystem Serie Wöhner



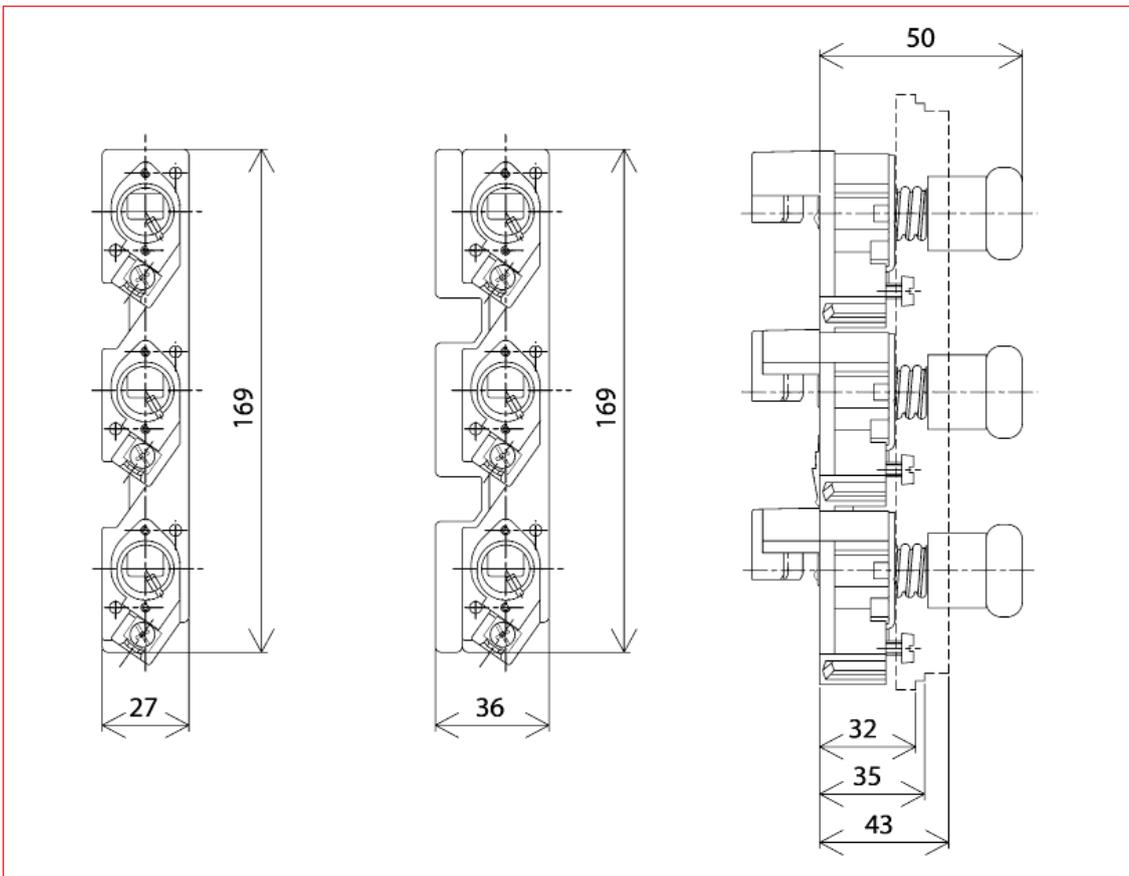
SI016470

■ Schrack-Info

- 3polige Ausführung
- Durch Kombi-Fuß für 5 und 10 mm dicke Schiene geeignet.
- Für Schienen 12-30x5/10, TT- und TTT-Profil
- Rastmechanismus beim Aufschieben auf die Sammelschiene
- In einem Arbeitsgang mechanisch befestigt und elektrisch kontaktiert.
- Bei Dauerbelastung über 35A wird die Verwendung die 36mm breite Ausführung empfohlen.

Type	D02-Reiter-Sicherungssockel
Betriebsklasse	gG
Standards	IEC 60947-1, IEC 60947-3
Bemessungsstrom (IEC)	63A
Sammelschienensystem	60mm System
Schienenstärke	5mm oder 10mm
Schienenhöhe:	12, 15, 20, 25 oder 30mm
Bemessungsspannung (IEC) AC	400V-AC
Leistungsabgabe	5,9W (3,8W bei 80% Belastung)
Bemessungsisolationsspannung U_i	500V-AC
Bemessungsstossspannung U_{imp}	6kV
Bed. Bem.-kurzschlussstrom mit Sicherungen	50kA / 400V-AC
Klemmstellen	Rahmenklemme
Klemmenquerschnitt	Cu 1,5 - 25mm ² feindrähtig
	Cu 1,5 - 25mm ² feindrähtig mit Adernendhülse
	Cu 1,5 - 6mm ² Rundleiter eindrähtig

■ SI016470 / SI014980 Maßskizze



■ D02-Reiter-Sicherungssockel für 60mm Sammelschienensystem Serie Wöhner

BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
27mm breit, D0 Sockel E18, 63A, 400V			SI016470
36mm breit, D0-Sockel E18, 36 mm breit, D0-Sockel E18			SI014980
27 mm breit, für D0-Streifenabdeckung E 18 - 1-fach			SI019800
36 mm breit, für D0-Streifenabdeckung E 18 - 1-1/3 - fach breit			SI014240
54 mm breit, für D0-Streifenabdeckung E 18 - 2-fach (1 blind)			SI019810
D02-Schraubkappe Kunststoff, E 18, 63 A, 400V, Neozed			SI310060

■ D02-Reiter-Sicherungssockel für 60mm Sammelschienensystem berührungsgeschützt Serie Wöhner



SI319360

■ Schrack-Info

- CUSTO®60Classic - D0-Reiter-Sicherungssockel, 36mm
- System: Reitermontage auf 60mm-Schienensystem
- Berührungsgeschützt

Bemessungsstrom (IEC):	63 A
Poligkeit:	3-polig
System:	60mm-Sammelschienensystem
für Sammelschienen:	12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10 sowie Doppel-T- und Dreifach-T-Profil
Bemessungsspannung (IEC) AC:	400 V
Bemessungsspannung (IEC) DC:	250 V
Leistungsabgabe:	5,9 W
Bemessungsstossspannung U_{imp} :	6 kV
max. zulässige Spannung (IEC) AC:	500 V
max. zulässige Spannung (IEC) DC:	250 V
Bed. Bem.-kurzschlussstrom mit Sicherungen:	50 kA / 400 V AC
ermittelt mit Sicherungen der Betriebsklasse:	gG
für Sicherungseinsätze und Paßeinsätze nach DIN VDE 0636-3 IEC / EN 60269-3	
Direktkontaktierung der Sicherungseinsätze auf der Sammelschiene	
Befestigungsart: Verschiebeschutz durch Rastmechanismus Kontaktdruck erfolgt durch Schraubkappe	
E18 Anzugsdrehmoment der Rahmenklemmen 4 Nm	
Klemmstellen Rahmenklemme:	1,5 - 25 mm ² feindrätig, direkt geklemmt oder mit Aderendhülse, (feindrätig mit Aderendhülse eventuell nicht mit maximalen Querschnitt möglich) 1,5 - 10 mm ² Rundleiter eindrätig Md 3,0 Nm

BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
D02-Reiter-Sicherungssockel Schiene 5 mm			SI319360

■ NH-Reiter-Trenner Grösse 00 (160A) für Sammelschienensystem Serie Wöhner



SI333980

■ Schrack-Info

- QUADRON®60Classic-NH-Sicherungs-Lasttrennschalter Gr. 00, 160 A
 - System: Reitermontage auf 60mm-Schienensystem
 - Adaptertechnik der CrossLink® Technology
 - Schneller und sicherer Umbau des Anschlusses für oben oder unten; die spannungsführenden Teile bleiben berührungsgeschützt
 - Einfaches und sicheres Aufrasten und Kontaktieren
 - Sicheres Anschließen durch zweigeteilten Berührungsschutz
 - Sammelschienenträger für Flachschiene überbaubar
-
- SI33500 mit Sprungschaltwerk für häufiges Schalten nach der Gebrauchskategorie "A"
 - Abschließbar in 0-Stellung mit bis zu 3 Bügelschlösser
 - FLAG-Indikator zeigt die Schaltstellung
 - Gefahrloser und werkzeugloser Sicherungswechsel durch doppelt unterbrechende Hauptkontakte
 - Zusätzliche sichtbare Trennstrecke durch Entnahmen des Deckels inklusive Sicherungen
 - Als Netztrenneinrichtung nach IEC / EN 60204-1 (Hauptschalter) einsetzbar
 - Hauptschalter nur in Kombination mit AC23A/B

CrossLink® Technology

Die neue CrossLink® Technology ermöglicht den variablen Einsatz für verschiedene Anwendungen. Unterschiedliche Systemkomponenten derselben Gerätekategorie haben alle die gleiche Baubreite und gleiche Adapter. Die CrossLink® Technology verbessert so die Verfügbarkeit und die Sicherheit der Anlagen.

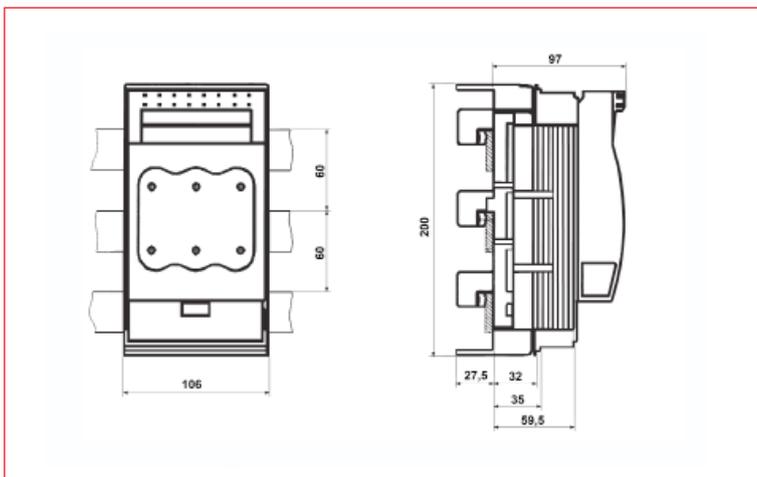
QUADRON®60Classic

Das Highlight der CrossLink®Switch-Technology ist der Reiter-Lasttrennschalter mit NH-Sicherungen. Sein Sprungschaltwerk garantiert das sichere, bedienerunabhängige Schalten. Der QUADRON®60Classic mit Schaltwerk verfügt über eine Einschaltverhinderung bei geöffnetem Deckel und eine Abschließvorrichtung mit bis zu 3 Schlössern. Der Wechsel der NH-Sicherungen ist einfach und sicher.

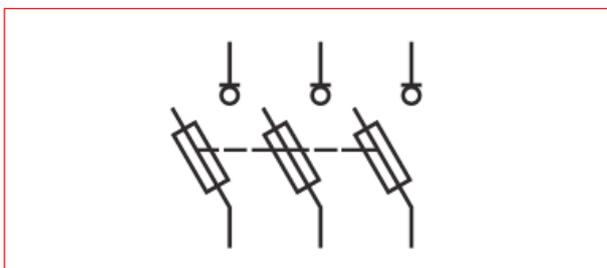
NH-Reiter-Trenner Grösse 00 (160A) für Sammelschienensystem Serie Wöhner

Bemessungsstrom (IEC):	160 A
Poligkeit:	3-polig
Sammelschienenverbindung:	fremdgefederte Kontaktierung, komfortabler Rastmechanismus, einfaches Umstellen der KombifüÙe von 5 auf 10 mm dicke Sammelschienen
Bemessungsspannung (IEC) AC:	690 V
Bemessungsspannung (IEC) DC:	440 V
Gebrauchskategorie AC (IEC 60947-3):	AC-21B (690 V) AC-22B (500 V)
Gebrauchskategorie DC (IEC 60947-3):	AC-20B (1000V) bei Verschmutzungsgrad 2 DC-Angaben: 2 Strombahnen (L1,L3) in Reihe DC-21B (220V) DC-21B (440V / 100A) DC-22B (220V / 63A) DC-20B (1000 V) bei Verschmutzungsgrad 2
Leistungsabgabe:	17,7 W
Bemessungsisolationsspannung U_i (AC):	800 V
Bemessungsschlagspannung U_{imp} :	6 kV
max. zulässige Spannung (IEC) AC:	800 V
max. zulässige Spannung (IEC) DC:	800 V
Bed. Bem.-kurzschlussstrom mit Sicherungen:	50 kA / 690V
Kontakte:	fremdgefederte Kupferkontakte, versilbert
ermittelt mit Sicherungen der Betriebsklasse: für Sicherungseinsätze IEC 60269-2 / DIN VDE 0636-2 Gr. 00 bis 12 W Verlustleistung	gG
Schutzart:	IP30, frontseitig Systemkomponente: frontseitig Schutzart IP30 nach DIN EN 60529, im Anschlussbereich vom Einbau abhängig Adaptermodul: frontseitig Schutzart IP20 nach DIN EN 60529 (fingersicher)
Klemmstellen Rahmenklemme:	1,5 -70mm ² feindrähtig 1,5 -50mm ² feindrähtig mit Aderendhülse 1,5 - 10mm ² rund eindrähtig 16 -70mm ² rund mehrdrähtig 2x10mm ² , 2x16mm ² und 2x25mm ² f+AE, beide Leiter identisch, nebeneinander angeordnet, Vierkantverpressung 2x 10-35mm ² f, beide Leiter identisch, nebeneinander angeordnet la. Cu. 9-13mm breit Klemmraum 13 mm x 13 mm
Klemmstellen Schraube:	M8, verzinkt, chromitiert

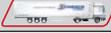
SI331980 / SI333980 Maßskizze



SI331980 / SI333980 Schaltbild



 NH-Reiter-Trenner Grösse 00 (160A) für Sammelschienensystem Serie Wöhner

BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
Gr. 00, Schraube M8, 160A			SI333980
Gr. 00, Rahmenklemme 70mm ² , Anschluß oben/unten, 160A			SI331980
Gr. 00, Rahmenklemme 70mm ² , Anschluß oben/unten, 160A in verkürzter Ausführung			SI330750
Gr. 00, Rahmenklemme 70mm ² , Anschluß oben/unten, 160A, mit elektronischer Sicherungsüberwachung			SI332060
Gr. 00, Schellenanschluss für Cu-Leiter 1,5-70mm ² , 12x10			SI037270
Gr. 00, Cross Link Switch, Rahmenklemme 70mm ² , 125A			SI335000
Gr. 00, Cross Link Switch für Türkupplungsdrehgriff, Rahmenklemme 70mm ² , 125A			SI335030
Türkupplungsdrehantrieb, rot/gelb für LTS und LTS-F			SI333480
Abdeckung für Anschlussraum für SI331970, SI331980, SI331990, SI332000			SI798110
Trennerdeckel-Verriegelung für Plombierdraht			SI038490



NH-Reiter-Trenner Grösse 2 (400A) für Sammelschienensystem Serie Wöhner



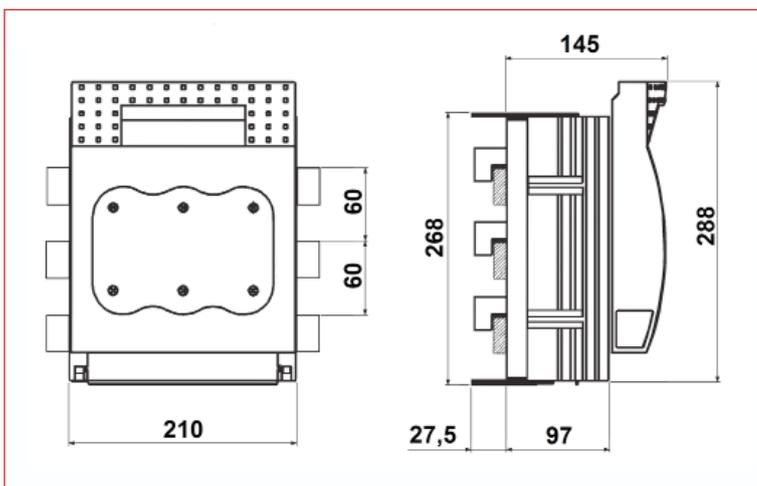
SI336020

Schrack-Info

- QUADRON®60Classic-NH-Sicherungs-Lasttrennschalter Gr. 2, 400 A
- System: Reitermontage auf 60mm-Schienensystem
- Trenner sind ausgerüstet mit Lichtbogenlöscheinrichtungen.
- Für sicheres Anschließen der Leitungen ist der Berührungsschutz zweigeteilt.
- Im Deckel sind selbstschließende Prüflöcher vorhanden.

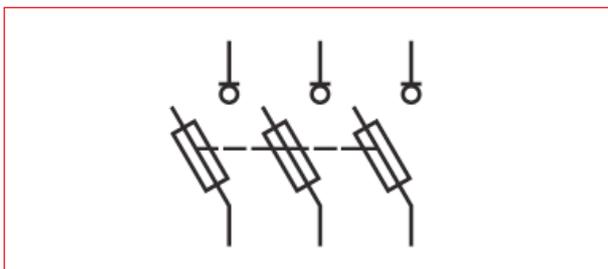
Bemessungsstrom (IEC):	400 A
Poligkeit:	3-polig
für Sammelschienen:	12, 15, 20, 25, 30 x 10
Kontakte:	fremdgefederte Kupferkontakte, versilbert
Bemessungsspannung (IEC) AC:	690 V
Bemessungsspannung (IEC) DC:	440 V
Gebrauchskategorie AC (IEC 60947-3):	AC-23B (400 V)
	AC-22B (690 V)
	AC-21B (690 V)
Gebrauchskategorie DC (IEC 60947-3):	AC-20B (1000V) bei Verschmutzungsgrad 2
	DC-Angaben: 2 Strombahnen (L1,L3) in Reihe
	DC-22B (440 V)
	DC-21B (440 V)
	DC-20B (1000 V) bei Verschmutzungsgrad 2
Leistungsabgabe:	45 W
Bemessungsisolationsspannung U_i (AC):	800 V
Bemessungsstossspannung U_{imp} :	6 kV
max. zulässige Spannung (IEC) AC:	800 V
max. zulässige Spannung (IEC) DC:	800 V
Bemessungsstossstromfestigkeit I_{pk} :	27,2 kA
Bed. Bem.-kurzschlussstrom mit Sicherungen:	50 kA / 690V
ermittelt mit Sicherungen der Betriebsklasse:	gG
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I_{cw} :	13,2kA / 1s
für Sicherungseinsätze IEC 60269-2-1 (I) / DIN VDE 0636-201 Gr. 2 bis 34 W	
Verlustleistung	
Schutzart	IP30 frontseitig, im Anschlussbereich vom Einbau abhängig
Klemmstellen	Schraube M10, verzinkt, chromitiert
	Md 30 - 35 Nm

SI336020 Maßskizze



NH-Reiter-Trenner Grösse 2 (400A) für Sammelschienensystem Serie Wöhner

SI336020 Schaltbild



BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
Gr.2, Schraube M10, 400A			SI336020
Gr.2, Schraube M10, 400A, mit elektromechanischer Sicherungsüberwachung			SI331610
Gr.2, Prismenklemme, doppelt, für Cu-Leiter 2 x 70-120mm ²			SI331460
Ausgleichshaube 2-teilig für NH-LTS Gr. 2			SI333160

NH-Reiter-Trenner Grösse 3 (630A) für Sammelschienensystem Serie Wöhner



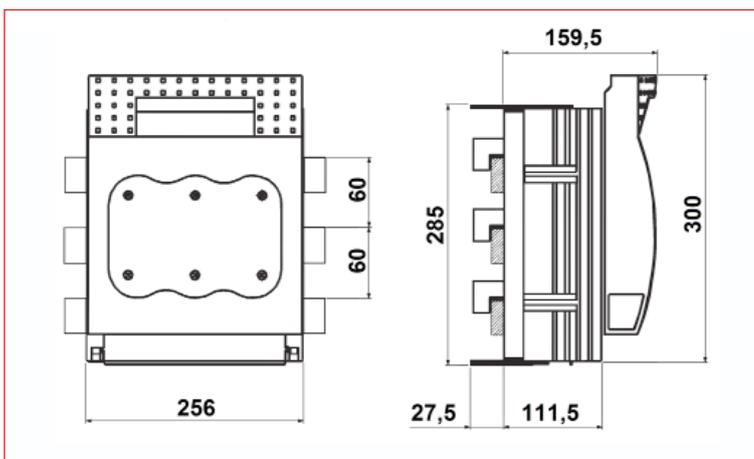
SI336030

Schrack-Info

- QUADRON®60Classic-NH-Sicherungs-Lasttrennschalter Gr. 3, 630 A
- System: Reitermontage auf 60mm-Schienensystem
- Trenner sind ausgerüstet mit Lichtbogenlöscheinrichtungen.
- Für sicheres Anschließen der Leitungen ist der Berührungsschutz zweigeteilt.
- Im Deckel sind selbstschließende Prüflöcher vorhanden.

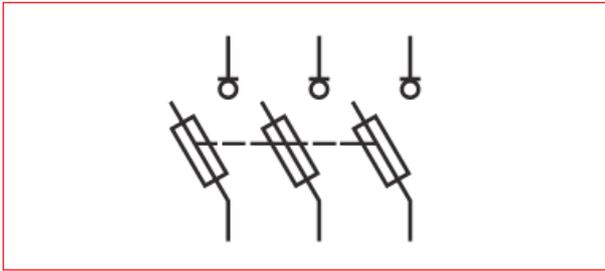
Bemessungsstrom (IEC):	630 A
Poligkeit:	3-polig
für Sammelschienen:	12, 15, 20, 25, 30 x 10
Kontakte:	fremdgefederte Kupferkontakte, versilbert
Bemessungsspannung (IEC) AC:	690 V
Bemessungsspannung (IEC) DC:	440 V
Gebrauchskategorie AC (IEC 60947-3):	AC-23B (400 V)
	AC-22B (690 V)
	AC-21B (690 V)
	AC-20B (1000V) bei Verschmutzungsgrad 2
Gebrauchskategorie DC (IEC 60947-3):	DC-Angaben: 2 Strombahnen (L1,L3) in Reihe
	DC-22B (440 V)
	DC-21B (440 V)
	DC-20B (1000 V) bei Verschmutzungsgrad 2
Leistungsabgabe:	60 W
Bemessungsisolationsspannung U_i (AC):	800 V
Bemessungsstossspannung U_{imp} :	6 kV
max. zulässige Spannung (IEC) AC:	800 V
max. zulässige Spannung (IEC) DC:	800 V
Bemessungsstossstromfestigkeit I_{pk} :	35,2 kA
Bed. Bem.-kurzschlussstrom mit Sicherungen:	50 kA / 690V
ermittelt mit Sicherungen der Betriebsklasse:	gG
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I_{cw} :	15,1 kA / 1s
für Sicherungseinsätze IEC 60269-2-1 (I) / DIN VDE 0636-201 Gr. 3 bis 48 W	
Verlustleistung	
Schutzart	IP30 frontseitig, im Anschlussbereich vom Einbau abhängig
Klemmstellen	Schraube M12, verzinkt, chromitiert
	Md 35 - 40 Nm

SI336030 Maßskizze



NH-Reiter-Trenner Grösse 3 (630A) für Sammelschienensystem Serie Wöhner

SI336030 Schaltbild



BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
Gr. 3, Schraube M12, 630A			SI336030
Gr. 3, Schraube M12, 630A, mit elektromechanischer Sicherungsüberwachung			SI331620
GR. 3, Prismenklemme, einfach, für Cu- und Al-Leiter 150-300mm ²			SI331680
Gr. 3, Kabelschuhabdeckung (2 Stück notwendig)			SI331440

NH-Reiter-Trenner Zubehör für 60mm Sammelschienensystem Serie Wöhner



SI331570

Schrack-Info

- Zubehöerteile für QUADRON®60Classic-NH-Sicherungs-Lasttrennschalter Gr. 000 - 3

BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
Trennerdeckel-Verriegelung für Plombierdraht und Schlösser			SI331570
Umrüstset für Sammelschienen 5 mm, Gr. 1-2 zurMont. auf Sammelschienen 12, 15, 20, 25 und 30x5mm			SI331480



NH-Leiste Grösse 00 (160A) für 60mm Sammelschienensystem Serie Wöhner



SI332340

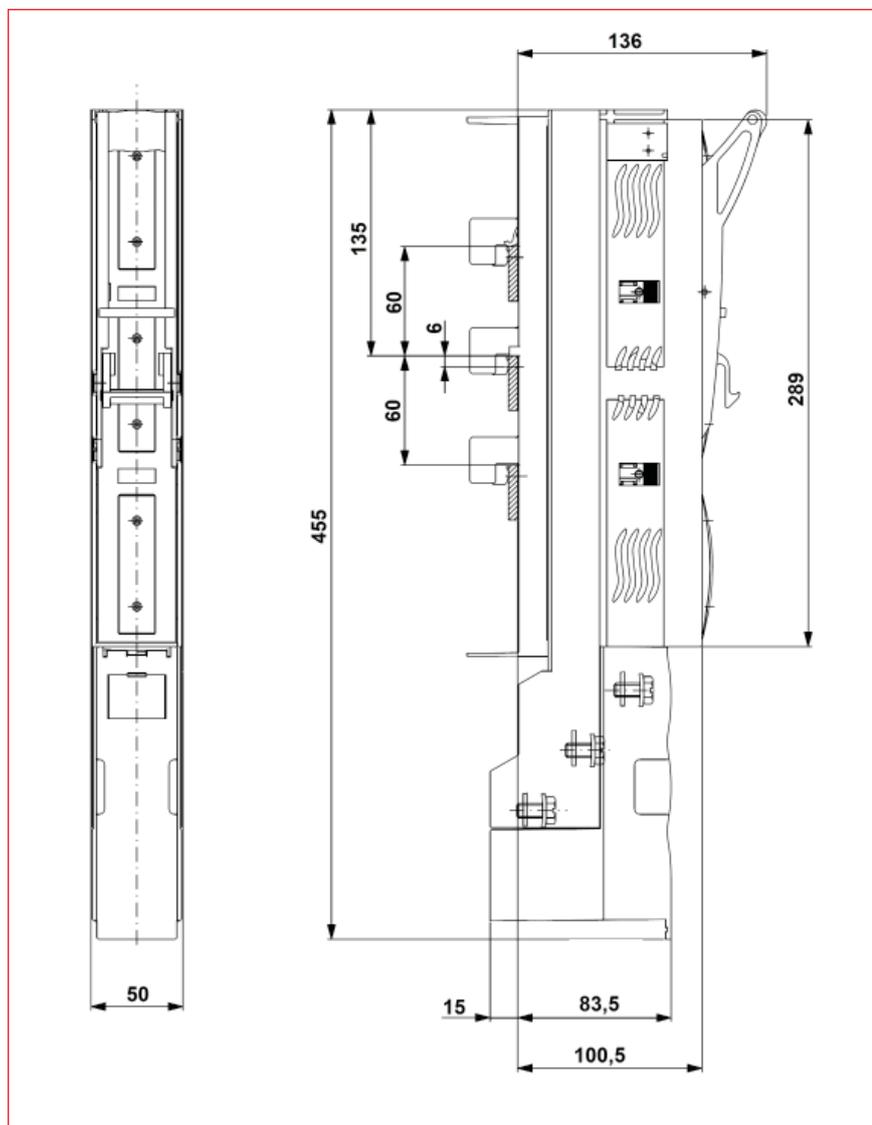
Schrack-Info

- SECUR®LeanStreamer NH-Sicherungs-Lasttrennleiste Größe 00, 160 A
- System: Reitermontage auf 60mm-Schienensystem
- Schraube M8 / Schelle 70 mm²

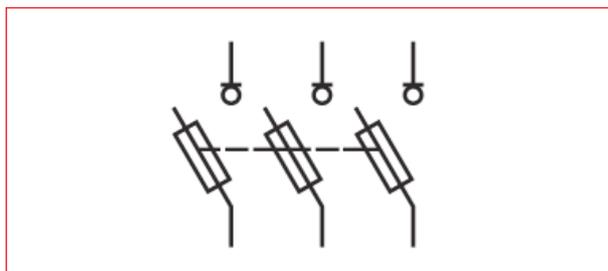
Bemessungsstrom (IEC):	160 A
Bemessungsspannung (IEC) AC:	690 V
Gebrauchskategorie AC (IEC 60947-3):	AC22 B (690 V)
	AC23 B (400V)
	AC23 B (500V / 125A)
Leistungsabgabe:	27 W
Bemessungsschossspannung U_{imp} :	8 kV
max. zulässige Spannung (IEC) AC:	800 V
max. zulässige Spannung (IEC) DC:	800 V
Bed. Bem.-kurzschlussstrom mit Sicherungen:	50 kA / 690 V
ermittelt mit Sicherungen der Betriebsklasse:	gG
für Sicherungseinsätze IEC 60269-2-1 (I) / DIN VDE 0636-201 Gr. 00 bis 12 W	
Verlustleistung	
Schutzart	IP30 frontseitig, im Anschlussbereich vom Einbau abhängig
Befestigungsart:	für Schienen 12, 15, 20, 25, 30x5/10
	patentierter Rastmechanismus
	fremdgefederte Kupferkontakte, versilbert
Klemmenstellen Schraube:	Schraube M8
	Md 12-14Nm
Klemmenstellen Schelle:	Cu 1,5-70mm ² f
	Cu 1,5-70mm ² m
	Cu 1,5-70mm ² f+AE
	Md 3Nm

■ NH-Leiste Grösse 00 (160A) für 60mm Sammelschienensystem Serie Wöhner

■ SI332340 Maßskizze



■ SI332340 Schaltbild



BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
Gr.00, 3-polig schaltbare Trennleiste, Schraube M8 oder Schelle 70mm ² , 160A			SI332340
Gr.00, 3-polig schaltbare Trennleiste, Schraube M8 oder Schelle 70mm ² , 160A. mit elektronischer Sicherungsüberwachung			SI332850

NH-Reiter-Sicherungsunterteile für 60mm Sammelschienensystem



SI036560

Schrack-Info

- NH-Reiter-Sicherungs-Unterteile
- System: Reitermontage auf 60mm-Schienensystem

Type:	Größe: 00	Größe 2	Größe 3
Bemessungsstrom (IEC):	160 A	400 A	630 A
Bemessungsspannung (IEC) AC:	690 V	690 V	690 V
Bemessungsspannung (IEC) DC:	440 V	440 V	440 V
Leistungsabgabe:	27 W	37,4 W	45,7 W
Bemessungsschossspannung Uimp :	8 kV	6 kV	6 kV
max. zulässige Spannung (IEC) AC:	800 V	800 V	800 V
max. zulässige Spannung (IEC) DC:	800 V	800 V	800 V
Bed. Bem.-kurzschlussstrom mit Sicherungen:	50 kA / 690 V	50 kA	50 kA
Sicherungen der Betriebsklasse:	gG für Sicherungseinsätze IEC 60269-2-1 (I) / DIN VDE 0636-201 Gr. 00 bis 12 W Verlustleistung	gG für Sicherungseinsätze IEC 60269-2 Gr. 2 bis 45 W Verlustleistung	gG für Sicherungseinsätze IEC 60269-2 Gr. 3 bis 60 W Verlustleistung
Schutzart	IP30 frontseitig, im Anschlussbereich vom Einbau abhängig	IP00	IP00
Befestigungsart:	für Schienen 12, 15, 20, 25, 30x5/10 patentierter Rastmechanismus fremdgefederte Kupferkontakte, versilbert	für Schienen 30x5/10 Schraubmontage	für Schienen 30x5/10 Schraubmontage
Klemmenstellen Schraube:	M8 Md 12-14Nm	M10 Md 18-22Nm	M12 Md 28-3,2Nm
Klemmstellen Schelle:	Cu 1,5-70mm ² f Cu 1,5-70mm ² rm Cu 1,5-70mm ² f+AE Md 3Nm	- - - -	- - - -

BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
Gr. 00, 70mm ² , 160A, Schraube M8, max. 70mm ² , 3-polig, Anschluß oben, Berührungsschutz, 60mm Reiter System			SI036560
Gr.00, 160A, 1-polig, beidseitig Schraube M8, mit Berührungsschutz			SI037580
Gr. 00, 160A, 3-polig, Reiter, mit Berührungsschutz			SI031990
Gr.00, 160 A, 1-polig, Schelle, ohne Berührungsschutz			SI033690
Gr.00, 160 A, 1-polig, Schraube, ohne Berührungsschutz			SI033700
Gr. 00, 160A, 3-polig, Schelle, mit Berührungsschutz			SI036540
Gr. 2, 1-polig, Schraube, 400A ohne Berührungsschutz			SI037950
Gr. 3, 1-polig, Schraube, 630A, ohne Berührungsschutz			SI037900
Berührungsschutz 2-teilig für NH-UT Größe 00			SI037910

NH-Reiter-Sicherungsunterteile CLASS J für 60mm Sammelschienensystem

Schrack-Info

- Class J -Reiter-Sicherungs-Unterteile
- System: Reitermontage auf 60mm-Schienensystem

BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
Reiter-NH-Unt. Class J 201-400A für Schienen TT-,TTT-Profile			SI333110

■ Sammelschienen-Adapter-EQUES EASYCONNECTOR für 60mm Sammelschienensystem



SI324300



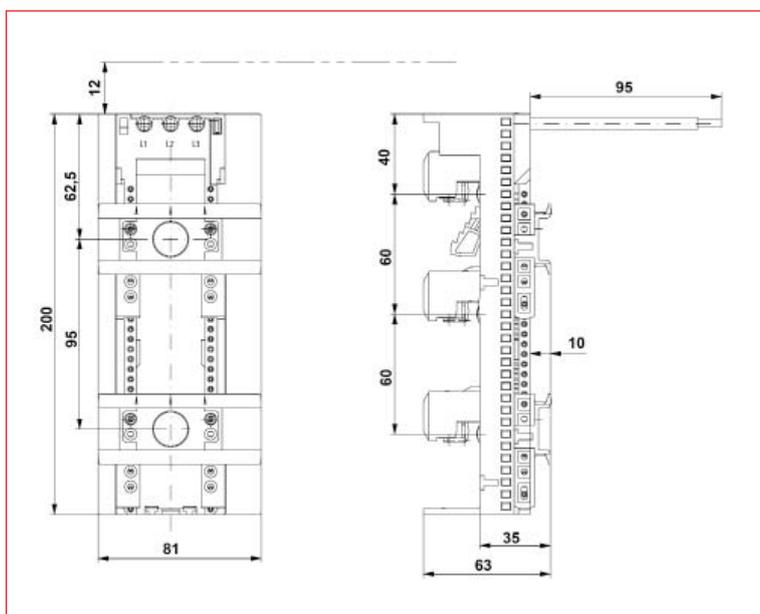
SI324550

■ Schrack-Info

- 3-polig, 25 - 80 A
- Adapterbreiten 45 mm bis 81 mm kombinierbar
- Für Schienen 12-30x5/10, TT- und TTT-Profil
- Kombifuß für 5 und 10 mm dicke Schiene
- Leitungsenden ultraschallverschweißt
- Länge 200 mm oder 260 mm
- Verstellbare Tragschienen

Type / Bemessungsstrom (IEC):	25 A	32 A	45 A	63 A	80 A
Bemessungsspannung (IEC) AC:	690 V				
Bemessungsisolationsspannung U_i (AC):	800 V				
Bemessungsstossspannung U_{imp} :	6 kV				
max. zulässige Spannung (IEC) AC:	800 V				
max. zulässige Spannung (IEC) DC:	800 V				

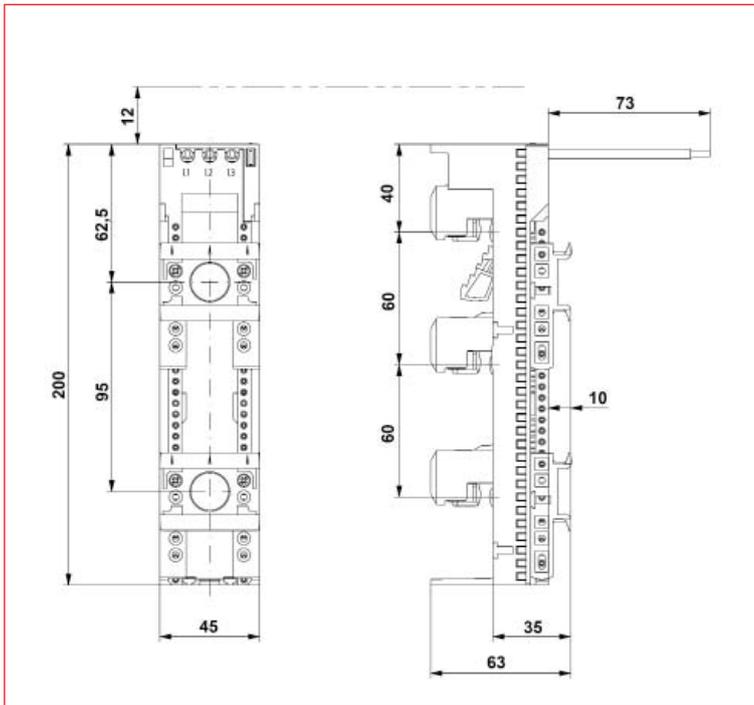
■ SI324590 Maßskizze



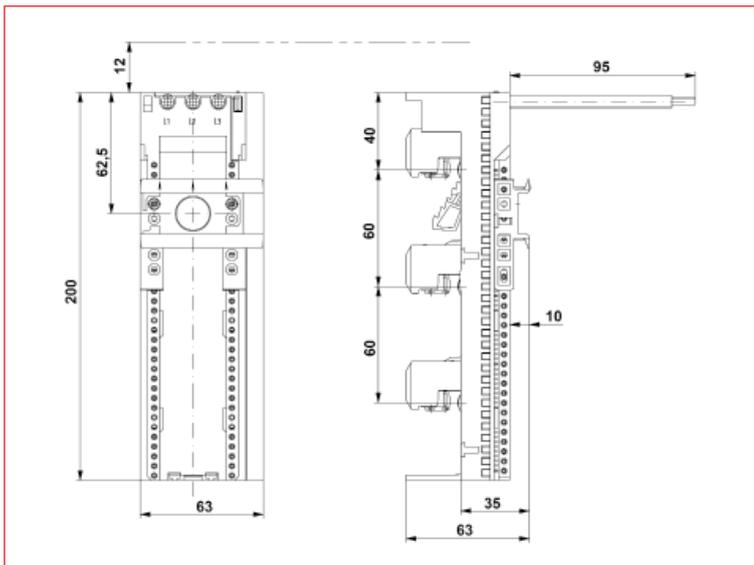
Sammelschienensysteme Serie Wöhner

■ Sammelschienen-Adapter-EQUES EASYCONNECTOR für 60mm Sammelschienensystem

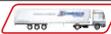
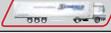
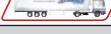
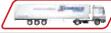
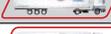
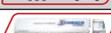
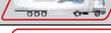
■ SI324310 Maßskizze



■ SI324560 Maßskizze



 Sammelschienen-Adapter-EQUES EASYCONNECTOR für 60mm Sammelschienensystem

BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
25A, 45mm breit, 200mm hoch, 1 Tragschiene, mit Anschlußleitungen 4mm ²			SI324300
25A, 45mm breit, 200mm hoch, 2 Tragschienen, mit Anschlußleitungen 4mm ²			SI324310
25A, 45mm breit, 200mm hoch, 2 Tragschienen, mit 6mm ² Klemmen			SI324360
25A, 45mm breit, 200mm hoch, teilbar, 2 Tragschienen, mit Anschlußleitungen 4mm ²			SI324000
25A, 45mm breit, 200mm hoch, 1 Tragschiene, mit Anschlußleitungen 4mm ²			SI324450
25A, 90mm breit, 200mm hoch, 1 Tragschiene, mit Anschlußleitungen 4mm ²			SI324480
25A, 90mm breit, 200mm hoch, 2 Tragschienen, mit Anschlußleitungen 4mm ²			SI324320
25A, 45mm breit, 200mm hoch, 1 Tragschiene, mit Anschlußleitungen 4mm ² , Direktstarter-Ausführung			SI324500
25A, 90mm breit, 200mm hoch, 1 Tragschiene, mit Anschlußleitungen 4mm ² , für Wendestarter			SI324520
32A, 45mm breit, 200mm hoch, 1 Tragschiene, mit Anschlußleitungen 6mm ²			SI324270
32A, 45mm breit, 200mm hoch, 2 Tragschienen, mit Anschlußleitungen 6mm ²			SI324340
32A, 54mm breit, 200mm hoch, 1 Tragschiene, mit Anschlußleitungen 6mm ²			SI324410
32A, 54mm breit, 200mm hoch, 2 Tragschienen, mit Anschlußleitungen 6mm ²			SI324420
32A, 54mm breit, 200mm hoch, teilbar, 2 Tragschienen, mit Anschlußleitungen 6mm ²			SI324040
32A, 63mm breit, 200mm hoch, 1 Tragschiene, mit Anschlußleitungen 6mm ²			SI324430
32A, 72mm breit, 200mm hoch, 1 Tragschiene, mit Anschlußleitungen 6mm ²			SI324440
32A, 81mm breit, 200mm hoch, 2 Tragschienen, mit Anschlußleitungen 6mm ²			SI324460
45A, 54mm breit, 200mm hoch, teilbar, 2 Tragschienen, mit Anschlußleitungen 10mm ²			SI324120
63A, 54mm breit, 200mm hoch, 1 Tragschiene, mit Anschlußleitungen 10mm ²			SI324540
63A, 54mm breit, 200mm hoch, 2 Tragschienen, mit Anschlußleitungen 10mm ²			SI324550
63A, 63mm breit, 200mm hoch, 1 Tragschiene, mit Anschlußleitungen 10mm ²			SI324560
63A, 72mm breit, 200mm hoch, 1 Tragschiene, mit Anschlußleitungen 10mm ²			SI324570
63A, 81mm breit, 200mm hoch, 2 Tragschienen, mit Anschlußleitungen 10mm ²			SI324590
80A, 54mm breit, 200mm hoch, 1 Tragschiene, mit Anschlußleitungen 16mm ²			SI324660
80A, 54mm breit, 200mm hoch, 2 Tragschienen, mit Anschlußleitungen 16mm ²			SI324670
80A, 54mm breit, 260mm hoch, 2 Tragschienen, mit Anschlußleitungen 16mm ²			SI324720
80A, 72mm breit, 200mm hoch, 1 Tragschiene, mit Anschlußleitungen 16mm ²			SI324690
Adapter ohne Kontaktierung, 45mm breit, 200mm hoch, 2 Tragschienen			SI324770
Adapter ohne Kontaktierung, 54mm breit, 200mm hoch, 2 Tragschienen			SI324780
Adapter ohne Kontaktierung, 45mm breit, 200mm hoch, teilbar, 2 Tragschienen			SI324200
Tragschiene für 45mm-Adapter			SI329470
Tragschiene für 54mm-Adapter			SI329480
Tragschiene für 63mm-Adapter			SI329490
Tragschiene für 72mm-Adapter			SI329500
Tragschiene für 81mm-Adapter			SI329510
Seitenmodul, beidseitig ansteckbar, 9mm breit, 200mm hoch			SI329630



Universaladapter 200A-630A für 60mm Sammelschienensystem



SI321560



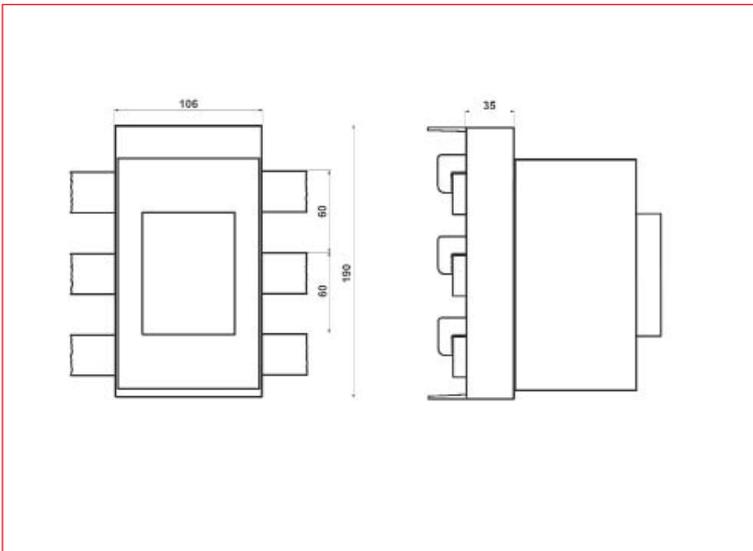
MC291400

Schrack-Info

- 3-polige Adapter für alle marktüblichen Schaltgeräte
- Anschlussausführung oben oder unten
- Mit Befestigungsschrauben M4 (M5, M6 siehe Zubehör) für Adapter 200 A/250 A
- Mit Befestigungsschrauben M6 (M8 siehe Zubehör) für Adapter 630 A
- 200 A - Ausführung Rahmenklemme für Leiter 6-70 mm² rm/f/f+AE oder lamelliertes Kupfer 10x16x0,8
- 250 A - Ausführung Rahmenklemme für Leiter 35-120 mm² rm/f/f+AE oder lamelliertes Kupfer 10x20x0,8
- 630 A - Schraube M12/240 mm² oder Anschlusslasche Flachschiene bis 14x25 mm
- Zum Kontaktieren auf ungebohrte Sammelschiene

Artikel:	MC291400	SI321680	SI322160
Bemessungsstrom (IEC):	250 A	250 A	250 A
Bemessungsspannung (IEC) AC:	690 V	690 V	690 V
Bemessungsisolationsspannung U_i (AC):	800 V	800 V	800 V
Bemessungsstossspannung U_{imp} :	6 kV	6 kV	6 kV
max. zulässige Spannung (IEC) AC:	800 V	800 V	800 V
max. zulässige Spannung (IEC) DC:	800 V	800 V	800 V
Bemessungsstoßstromfestigkeit I_{pk} :	SCCR: 65kA @MC2 480V	55,8 kA	k.a
Poligkeit:	3-polig	3-polig	3-polig

MC291400 Maßskizze



Universaladapter 200A-630A für 60mm Sammelschienensystem

BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
250A, 3-polig, für SCHRACK-Leistungsschalter MC2			MC291400
200A, Universaladapter, Abgang oben, Rahmenklemmen 6 - 70mm ²			SI322140
200A, Universaladapter, Abgang unten, Rahmenklemmen 6 - 70mm ²			SI322150
250A, 3-polig, für NSX100-NSX250, GV7			SI321560
250A, Universaladapter, Abgang oben, Rahmenklemmen 35 - 120mm ²			SI321680
250A, Universaladapter, Abgang unten, Rahmenklemmen 35 - 120mm ²			SI322160
400A, 3-polig, für 3VL4			SI329750
630A, Adapter, mit Schraubanschluss M10 unten und oben			SI320040
570A, 3-polig, für NSX 400, NSX 630			SI321570
250A, 4-polig, für NS 100 - 250			SI325820
Für Leistungsschalter 160A, ABB T-max T1 / XT1, T-max T2 / XT2, GE FD160, Schneider El. NS80, NSX80			SI325750
Für Leistungsschalter 250A, Siemens 3VL2, 3VL3 UL			SI329770
Für Leistungsschalter 580A, ABB T-max T5 und Allen-Bradley 140G-K			SI325930
Für Leistungsschalter 290A, ABB T-max T4, Siemens 3RV1			SI326010

Zubehör für 60mm Sammelschienensystem



SI333150

Schrack-Info

- Abdeckungen und Zubehör für das 60mm Sammelschienensystem

BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
Ausgleichshaube 2-teilig, Gr. 00			SI333150
Blendleiste, Gr. 00			SI333170
Gr. 1, Kabelschuhabdeckung (2 Stück notwendig)			SI331420
Gr. 2, Kabelschuhabdeckung (2 Stück notwendig)			SI331430



■ Sammelschienen Systemkomponenten für 60mm SYSTEM COMPACT

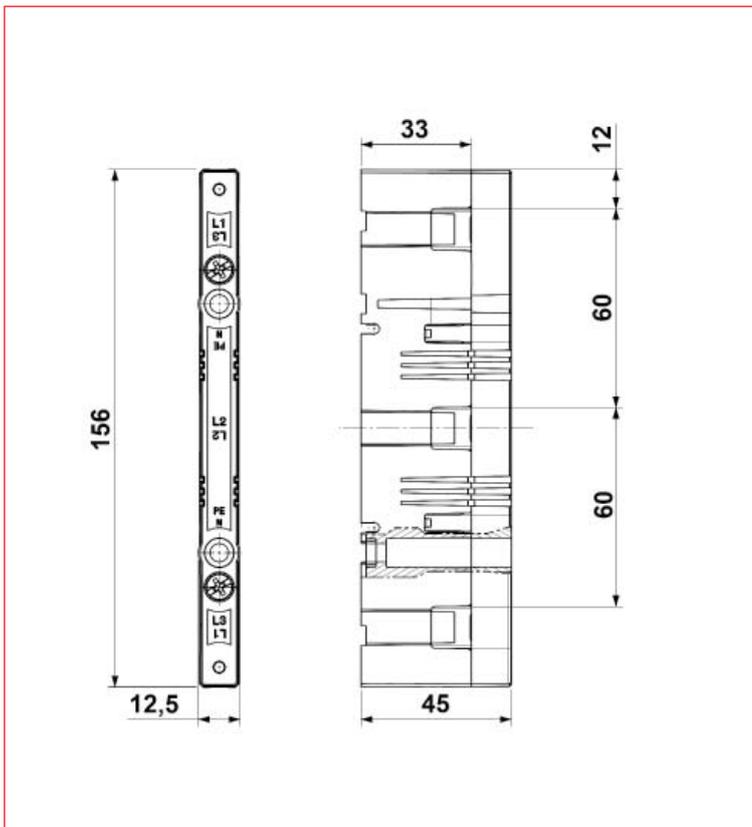


SI012720

■ Schrack-Info

- Durch das 60mm Compact-System ist ein sehr kompakter Aufbau von Steuerungen und Verteilungen realisierbar
- Übersichtliche Anzahl an Komponenten
- Verwendung vieler Komponenten aus dem 60Classic möglich

■ SI012720 Maßskizze



BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
Sammelschienenträger 3-polig, mit Abdeckung			SI012720
15 x 5mm, 2,4m lang, verzinkt, 250A			SI016190
Anschlussklemmenplatte, 3-polig, 35-150mm ²			SI011650
Anschlussklemmplatte 120mm ² , 3-polig, mit Abdeckungen			SI013700
Anschlussmodule N 120 mm ² , mit Abdeckung			SI013640
Anschlussmodule PE 120 mm ² , mit Abdeckung			SI013670
Stabilisierungsmodul zum Fixieren der Sammelschienen			SI013760
Abdeckprofil			SI013140

Universal-Leiteranschlussklemmen für 60mm SYSTEM COMPACT



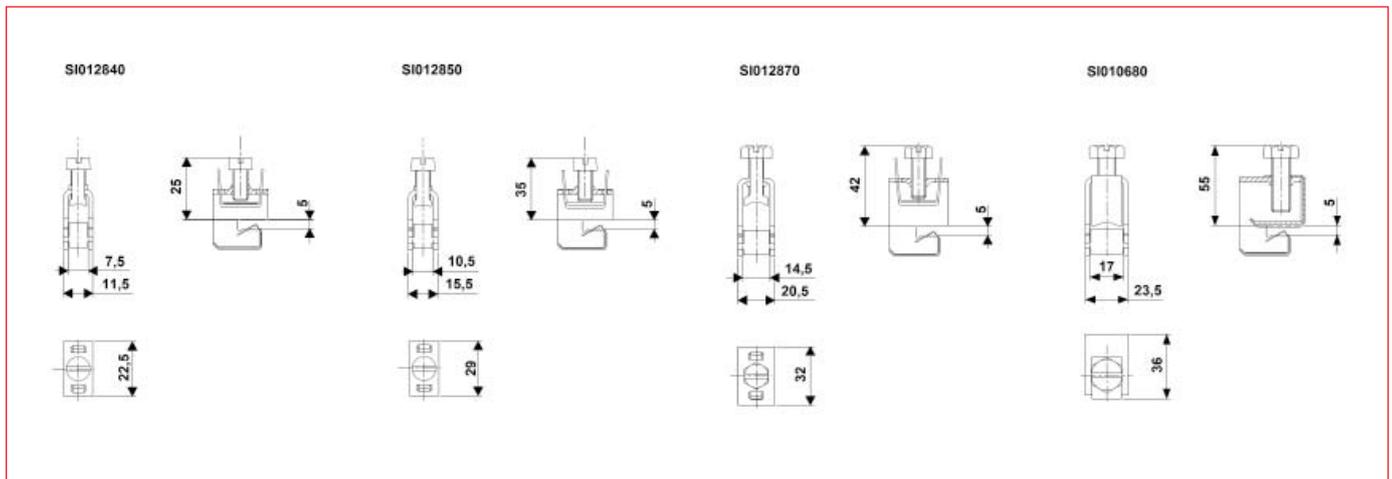
SI012840

Schrack-Info

- Zur bohrungslosen Verbindung an Sammelschienen
- Klemme mit integrierter Haltefeder
- Unverlierbarer Klemmschraube
- Geöffneter Klemmraum

Type	SI012840	SI012850	SI012870	SI010680
für Sammelschienen:	Flachschienen 5 mm	Flachschienen 5 mm	Flachschienen 5 mm	Flachschienen 5 mm
Querschnitt	1,5 - 16 mm ²	4 - 35 mm ²	16 - 70 mm ²	16 - 120 mm ²
Bemessungsstrom (IEC):	65 A	115 A	175 A	250 A
Bemessungsspannung (IEC) AC:	690 V	690 V	690 V	690 V
Bemessungsstrom (UL):	55 A	95 A	175 A	255 A
Bemessungsspannung (UL) AC:	600 V	600 V	600 V	600 V
Strombelastbarkeit (IEC) max.:	180 A	270 A	400 A	440 A
max. zulässige Spannung (IEC) AC:	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V
max. zulässige Spannung (IEC) DC:	1500 V	1500 V	1500 V	1500 V
Bemessungsstoßstromfestigkeit I _{pk} :	30,6 kA	34,9 kA	46,7 kA	27,7 kA
Anschlusschrauben:	Schraube +/- (PZ2), verzinkt, chromitiert			Sechskant-Schraube M10
Klemmenkörper:	Stahl, verzinkt und chromitiert			
Haltefeder:	korrosionsbeständiger Federstahl			
Klemmstellen:	1,5 - 16 mm ² / AWG 14 - AWG 6	4 - 35 mm ² / AWG 10 - AWG 2	16 - 70 mm ² / AWG 4 - AWG 2/0	16 - 120 mm ² / AWG 4 - MCM 250
	feindrätig, direkt geklemmt oder mit Aderenhülse (feindrätig mit Aderenhülse eventuell nicht mit maximalen Querschnitt möglich) Rundleiter eindrätig und mehrdrätig			
	1a. Cu 8 x 6 x 0,5	1a. Cu 3 x 9 x 0,8 oder 6 x 9 x 0,8	1a. Cu 2 x 3 x 9 x 0,8 oder 6 x 9 x 0,8 oder 6 x 13 x 0,5	1a. Cu 4 x 15,5 x 0,8 oder 6 x 15,5 x 0,8 oder 10 x 15,5 x 0,8

SI012840/SI012850/SI012870/SI010680 Maßskizze



BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
5mm / 1,5 - 16mm ²			SI012840
5mm / 4 - 35mm ²			SI012850
5mm / 16 - 70mm ²			SI012870
5mm / 16 - 120mm ²			SI010680

■ D02-Reiter-Sicherungssockel für 60mm SYSTEM COMPACT



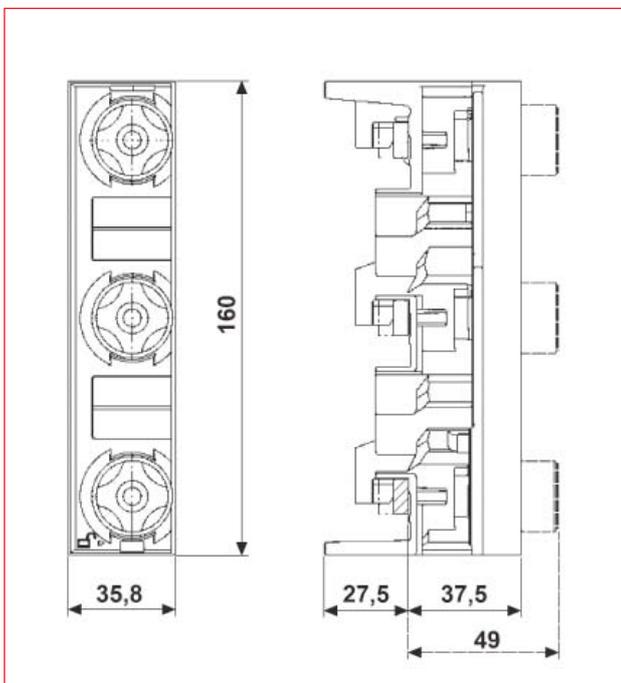
SI315540

■ Schrack-Info

- D02-Reiter-Sicherungssockel, berührungsgeschützt für das 60mm-Compact-Sammelschienensystem
- 3-polig, mit Kombifuß für 5 und 10 mm dicke Sammelschienen des 60mm Systems Compact
- Rastmechanismus beim Aufschieben auf die Sammelschiene
- Geöffnete Rahmenklemme 1,5 - 25 mm²
- D02-Reiter-Sicherungssockel sind durch Spezial-Haltefedern und Spezial-Hülsen-Passeinsätzen auch geeignet für D01-Sicherungseinsätze.
- Ab 35 A Dauerlast wird wegen der Erwärmung die 36 mm breite Ausführung

Bemessungsstrom (IEC):	63 A
Poligkeit:	3-polig
für Sammelschienen:	12x5 und 12x10
Bemessungsspannung (IEC) AC:	400 V
Bemessungsspannung (IEC) DC:	250 V
Leistungsabgabe:	5,9 W
Bemessungsschossspannung U_{imp} :	6 kV
max. zulässige Spannung (IEC) AC:	500 V
max. zulässige Spannung (IEC) DC:	250 V
Bed. Bem.-kurzschlussstrom mit Sicherungen:	50 kA / 400 V AC
ermittelt mit Sicherungen der Betriebsklasse:	gG
Direktkontaktierung der Sicherungseinsätze auf der Sammelschiene	
für Sicherungseinsätze und Paßeinsätze nach DIN VDE 0636-3 IEC / EN 60269-3	
Befestigungsart: Verschiebeschutz durch Rastmechanismus	
Kontaktdruck erfolgt durch Schraubkappe E18	
Klemmstellen Rahmenklemme:	1,5 - 25 mm ² feindrätig, direkt geklemmt oder mit Aderendhülse, (feindrätig mit Aderendhülse eventuell nicht mit maximalen Querschnitt möglich) 1,5 - 10 mm ² Rundleiter eindrätig Md 3,0 Nm

■ SI315540 Maßskizze



BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
D0-Reiter-Sicherungssockel, Schiene 5 mm			SI315540
D02-Schraubkappe Kunststoff, E 18, 63 A, 400V, Neozed			SI310060

NH-Reiter-Sicherungs-Lasttrennschalter 125A für 60mm SYSTEM COMPACT



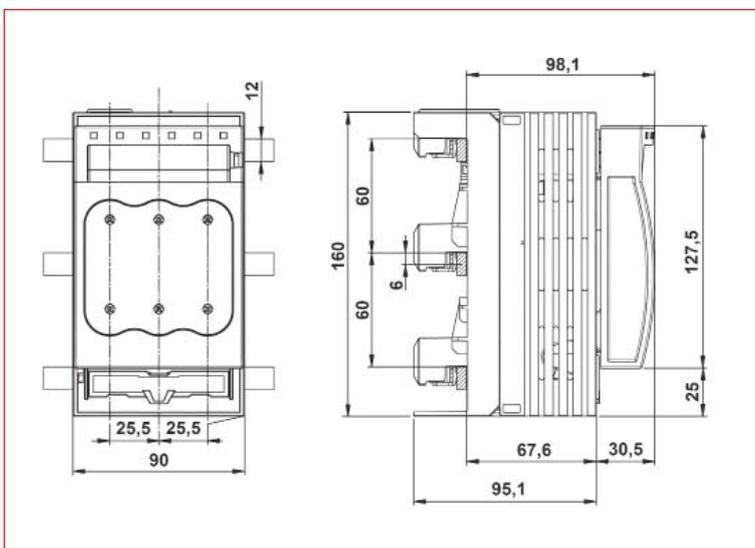
SI334160

Schrack-Info

- QUADRON®60mm Compact-NH-Sicherungs-Lasttrennschalter Gr. 000
- System: Reitermontage auf 60mm-Compact-System
- Adaptertechnik der CrossLink® Technology
- Schneller und sicherer Umbau des Anschlusses für oben oder unten, die spannungsführenden Teile bleiben berührungsgeschützt
- Einfaches und sicheres Aufrasten und Kontaktieren
- Sicheres Anschließen durch zweigeteilten Berührungsschutz

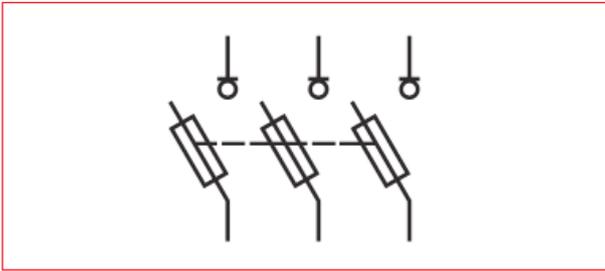
Bemessungsstrom (IEC):	125 A
Poligkeit:	3-polig
Bemessungsspannung (IEC) AC:	690 V
Bemessungsspannung (IEC) DC:	440 V
Gebrauchskategorie AC (IEC 60947-3):	AC-23B (400 V)
	AC-22B (500 V)
	AC-21B (690 V)
Gebrauchskategorie DC (IEC 60947-3):	DC-Angaben: 2 Strombahnen (L1,L3) in Reihe
	DC-22B (440V / 63A)
	DC-22B (220V / 100A)
	DC-21B (440V / 80A)
	DC-21B (220V / 125A)
Leistungsabgabe:	13,8 W
Bemessungsisolationsspannung U_i (AC):	800 V
Bemessungstossspannung U_{imp} :	6 kV
max. zulässige Spannung (IEC) AC:	800 V
max. zulässige Spannung (IEC) DC:	800 V
Bed. Bem.-kurzschlussstrom mit Sicherungen:	50 kA / 690 V (80A)
	50 kA / 500 V (100A)
	50 kA / 400 V (125A)
ermittelt mit Sicherungen der Betriebsklasse:	gG
Für Sicherungseinsätze IEC 60269-2 / DIN VDE 0636-2 Gr. 000 (max. 21 mm breit)	
Schutzart:	frontseitig Schutzart IP30 nach DIN EN 60529
	im Anschlussbereich vom Einbau abhängig Adaptermodul: frontseitig Schutzart IP20 nach DIN EN 60529 (fingersicher)
Klemmstellen Rahmenklemme:	2,5 -50mm ² feindrätig
	1,5 -50mm ² feindrätig mit Aderendhülse
	1,5 -10mm ² rund eindrätig
	16 - 50mm ² rund mehrdrätig
	(feindrätig mit Aderendhülse eventuell nicht mit maximalen Querschnitt möglich)
	la. Cu 6-9mm breit
	Klemmraum 10 mm x 10 mm

SI334160 Maßskizze



■ NH-Reiter-Sicherungs-Lasttrennschalter 125A für 60mm SYSTEM COMPACT

■ SI334160



BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
3-polig, Anschluss oben/unten, 125A, für Sammelschiene 12x5/10			SI334160
Universal-Sammelschienenträger, 3-polig, 30-40-50-60x10mm			SI014790
Für gebohrte Schienen von 30x10 bis 120x10mm, 100 und 185mm System			SI010040
Endabdeckung passend zu SI014790			SI012540

■ Adapter für 60mm Compact-System



SI326300

■ Schrack-Info

- Das 60mm Compact-System ist in seiner Ausführung besonders platzsparend
- Speziell für die Verwendung mit Leitungsschutzschaltern entwickelt
- Große Auswahl an Kombinationen möglich durch wenige modulare Komponenten

BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
Sammelschienen-Adapter 63 A, 1-polig für 60mm Compact			SI326300
Seitenmodul für modulare Sammelschienen-Adapter			SI326330
Verbinderset zum Zusammenfügen modularer Adapter 60mm Comp.			SI313900
Modul N für modulare Adapter 60mm-System compact			SI326320
Modul PE für modulare Adapter 60mm-System compact			SI326340

■ Universal-Sammelschienenträger für das 100 mm und 185 mm Sammelschienenstystem



SI010040

BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
Für gebohrte Schienen von 30x10 bis 120x10mm, 100 und 185mm System			SI010040

■ Sammelschienenträger für das 185mm Sammelschienensystem



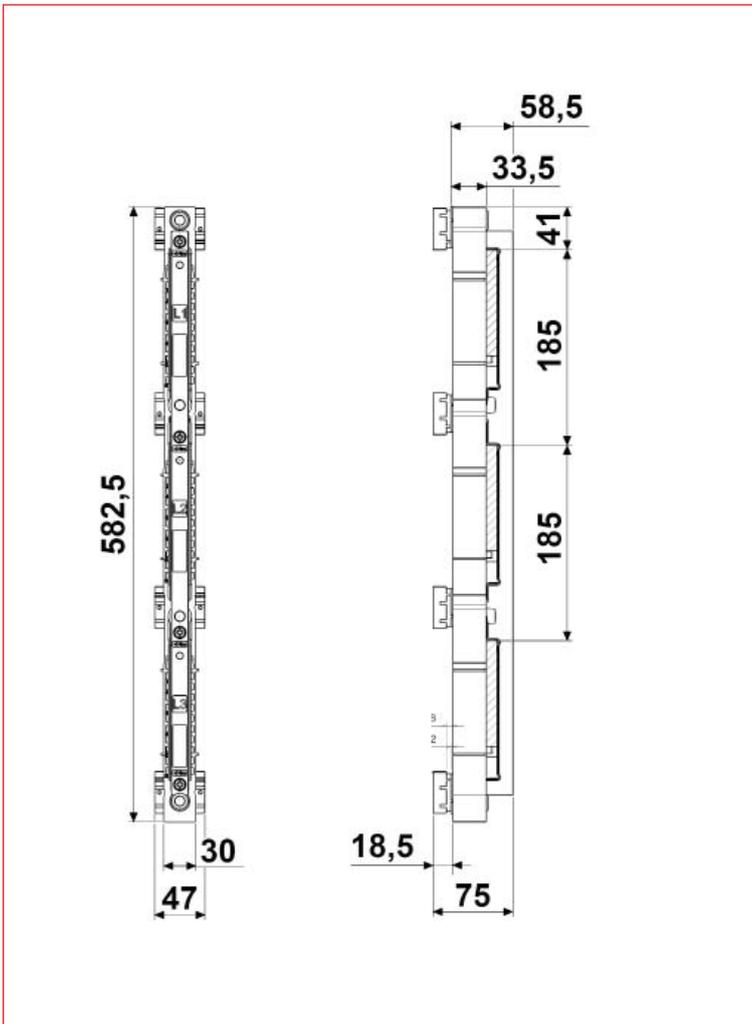
SI014300

■ Schrack-Info

- Hohe Kurzschlussfestigkeit und Temperaturbeständigkeit
- Silikonfrei, chlorfrei
- Temperaturbeständigkeit 120 °C/VO
- Kriechstromfestigkeit CTI 600
- Für bohrungslose Montage von Sammelschienen (ausgenommen SI010040)

Type:	SI014300
Schienensystem:	185 mm
Poligkeit:	3-polig
Für Sammelschienen:	30, 40, 60, 80, 100, 120 x 10 mm
Bemessungsspannung (IEC) AC:	690 V
Bemessungsschossspannung U_{imp} :	8 kV
max. zulässige Spannung (IEC) AC:	1000 V
Kurzschlussfestigkeit:	Stoßstromfestigkeit I_{pk} max. 105 kA (siehe Datenblatt)
	I_{cw} max. 50 kA @ 1s
Schrauben:	Schraube +/- (PZ3), verzinkt, chromitiert

■ SI014300



BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
Bohrungslose Montage, 3-polig, für 30-120x10, TT und TTT, für 185mm System			SI014300
Schienenträgerabdeckung links/rechts für SI014300			SI014310
Schienenträgerabdeckung überbaubar für SI014310			SI014320
Für gebohrte Schienen, 3-polig, für 30 - 120 x 10mm ² , für 185mm System			SI017420
Bohrungslose Montage, 3-polig, für 30-120x10, TT und TTT, für 185mm System			SI012300

■ Anslusstechnik für Flachschiene im 185mm Sammelschienensystem



SI010940

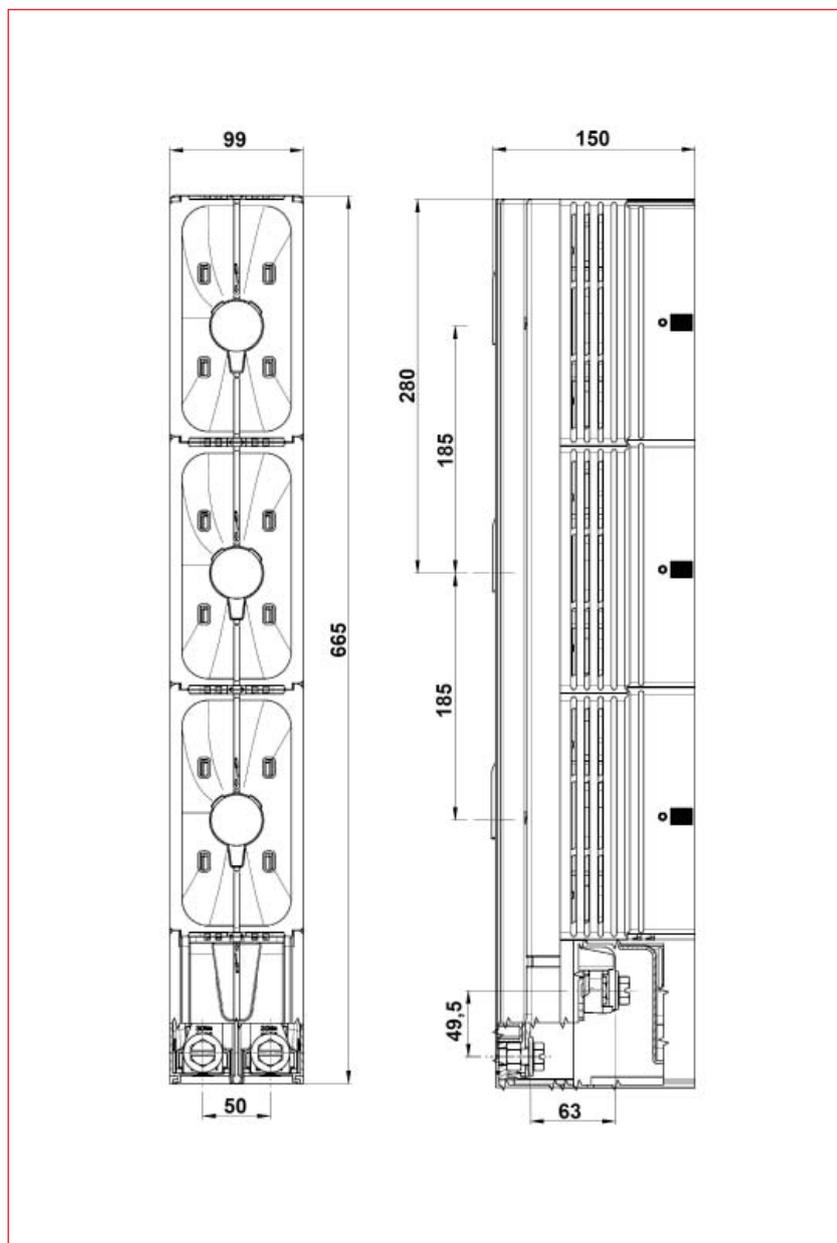
■ Schrack-Info

- CRITO®-Anschlussklemme für Rund- und Sektorleiter 95 - 300 mm²
- Für Sammelschienen 30 x 10, Doppel-T- und Dreifach-T-Profil

Bemessungsstrom (IEC):	630 A
Für Sammelschienen:	12, 15, 20, 25, 30 x 10 sowie Doppel-T- und Dreifach-T-Profil
Type	SI010940
Bemessungsspannung (IEC) AC:	690 V
Strombelastbarkeit (IEC) max.:	630 A
max. zulässige Spannung (IEC) AC:	1000 V
max. zulässige Spannung (IEC) DC:	1500 V
Klemmkörper:	Messing, vernickelt Schraube: Innensechskantschraube, verzinkt, chromitiert
Anschlusschrauben:	Gewindestift M16, Inbus Gr. 8
Anzugsdrehmoment	40 Nm
Klemmbar sind Leitungen mit folgender Beschaffenheit:	Ein- und mehrdrähtige Rund- und Sektorleiter 95 - 300 mm ²
Type	SI014380
Poligkeit:	3-polig
Für Sammelschienen:	30, 40, 60, 80, 100, 120 x 10
Bemessungsspannung (IEC) AC:	690 V
Strombelastbarkeit (IEC) max.:	800A
Bemessungsschossspannung U_{imp} :	6 kV
Bemessungsstoßstromfestigkeit I_{st} :	54,1 kA
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I_{cw} :	25,9kA / 0,5s
Anschluss:	1x Schraubanschluss M12, für 2 Kabelschuhe 240 mm ² oder optionale Rahmenklemme

/// Anslusstechnik für Flachschielen im 185mm Sammelschienensystem

/// SI014380 Maßskizze



BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
Anschlussklemme für Rund-/Sektorleiter für 30x10, T und TT, 95-300 mm ² , re, se, sm, f, f+AC, 630 A, Klemmenraum 41x25			SI010940
Anschlussleiste 800 A für das 185 mm-System			SI014380

■ Anschlussklemmen für Alu- und Cu-Leiter bis 240mm²



SI014290

■ Schrack-Info

- FIBUS®-Anschlussklemme 16 - 240 mm²
- Für Cu und Al
- Für Sammelschienen 5 bis 10 mm Dicke und mindestens 30 mm Breite

Strombelastbarkeit (IEC) max.:	630 A
Für Sammelschienen	5 bis 10 mm Dicke und mindestens 30 mm Breite zum Anschrauben an gebohrte Sammelschiene (Schraube M10 wird mitgeliefert)
Strombelastbarkeit der Klemmstelle:	mit Cu-Kabel max. 630 A mit Al-Kabel max. 350 A
Klemmstellen:	Schraube M10 Md 27 - 33 Nm
Cu-Kabel:	1x 16 - 240 mm ² feindrähtig 1x 16 - 240 mm ² rund mehrdrähtig 1x 50 - 240 mm ² sektor mehrdrähtig 1x 70 - 240 mm ² sektor eindrähtig 2x 70 - 120 mm ² rund mehrdrähtig
Al-Kabel:	1x 16 mm ² rund eindrähtig 1x 35 - 240 mm ² sektor mehrdrähtig 1x 70 - 240 mm ² sektor mehrdrähtig 1x 70 - 240 mm ² sektor eindrähtig

BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
Anschlussklemme für Alu- und Kupferleitungen, 16-240mm ² , FIBUS®			SI014290

■ Sammelschienenabdeckung

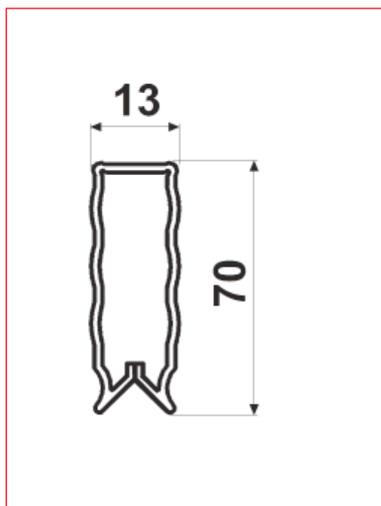


SI012510

■ Schrack-Info

- Sammelschienenabdeckungen 1 m lang, für einzelne Kupferschienen

■ SI012510



BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
Für Schiene 40-60 x 10 mm, 1 m Länge, vollisoliert			SI012510

NH-Sicherungslasttrennleisten Grösse 00(160A) für 100mm Sammelschienensystem Serie Wöhner



SI332350

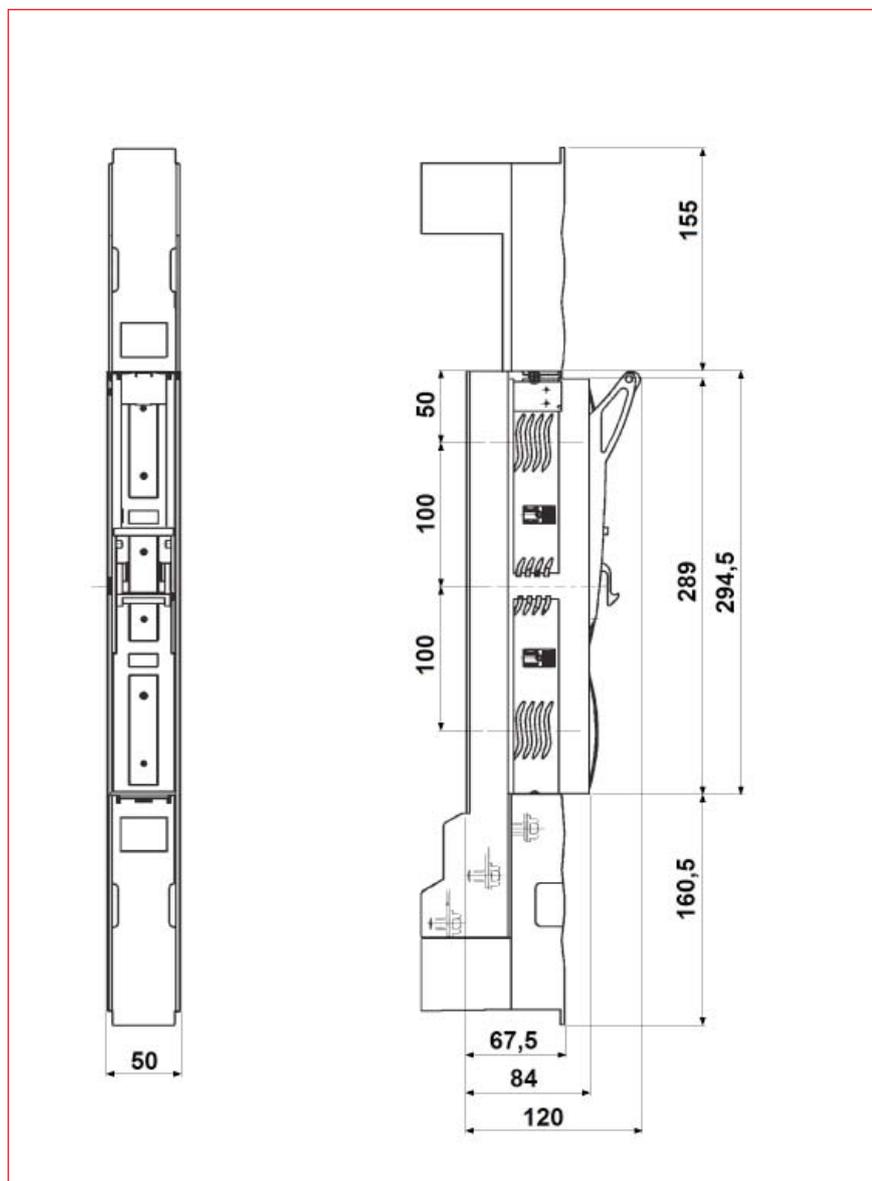
Schrack-Info

- SECUR®LeanStreamer NH-Sicherungs-Lasttrennleiste Größe 00, 160 A
- System: Reitermontage auf 100mm-Schienensystem
- Schraube M8 / Schelle 70 mm²
- Im Deckel sind selbstschließende Prüflöcher vorhanden.

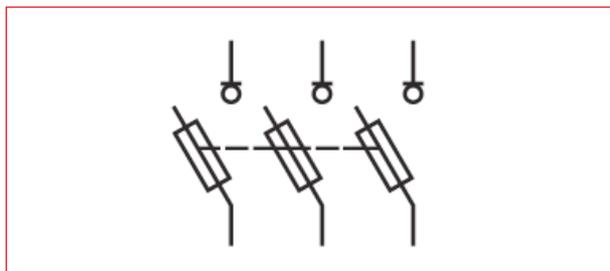
Bemessungsstrom (IEC):	160 A
Bemessungsspannung (IEC) AC:	690 V
Gebrauchskategorie AC (IEC 60947-3):	AC22 B (690 V)
	AC23 B (400V)
	AC23 B (500V / 125A)
Gebrauchskategorie DC (IEC 60947-3):	DC-Angaben: 2 Strombahnen (L1,L3) in Reihe
	DC-20B (440V)
Leistungsabgabe:	20 W
Bemessungsstossspannung U_{imp} :	8 kV
max. zulässige Spannung (IEC) AC:	800 V
max. zulässige Spannung (IEC) DC:	800 V
Bed. Bem.-kurzschlussstrom mit Sicherungen:	50 kA / 690 V
ermittelt mit Sicherungen der Betriebsklasse:	gG
für Sicherungseinsätze IEC 60269-2-1 (I) / DIN VDE 0636-201 Gr. 00 bis 12 W	
Verlustleistung	
Schutzart:	IP30 frontseitig, im Anschlussbereich vom Einbau abhängig
Befestigungsart:	auf gebohrter Sammelschiene anschraubbar,
	M8, 12 - 14 Nm Drehmoment,
	bzw. mittels optionalen Klemmbügel
Klemmstellen Schraube:	M8, 12 - 14 Nm Drehmoment,
	Md 12 - 14 Nm
Klemmstellen Schelle:	Cu 1.5-70mm ² rm
	Cu 1.5-70mm ² f
	Cu 1.5-70mm ² f+Ae
	la.Cu 12 x (1-10)mm

■ NH-Sicherungslasttrennleisten Grösse 00(160A) für 100mm Sammelschienensystem Serie Wöhner

■ SI332350 Maßskizze



■ SI332350 Schaltbild



BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
100mm System, Gr.00, 3-polig schaltbare Trennleiste, Schraube M8 oder Schelle 70mm ² , 160A			SI332350
185mm Adapter einfach, 160A, für SI332350 und SI332860			SI332360
Prismenklemme Gr. 00 einfach für Cu oder Alu-Leiter, 16-70mm ² rm, sm, f+AE			SI332240

■ NH-Sicherungslasttrenleisten Grösse 00(160A) direkt für 185mm Sammelschienensystem Serie Wöhner



SI337000

■ Schrack-Info

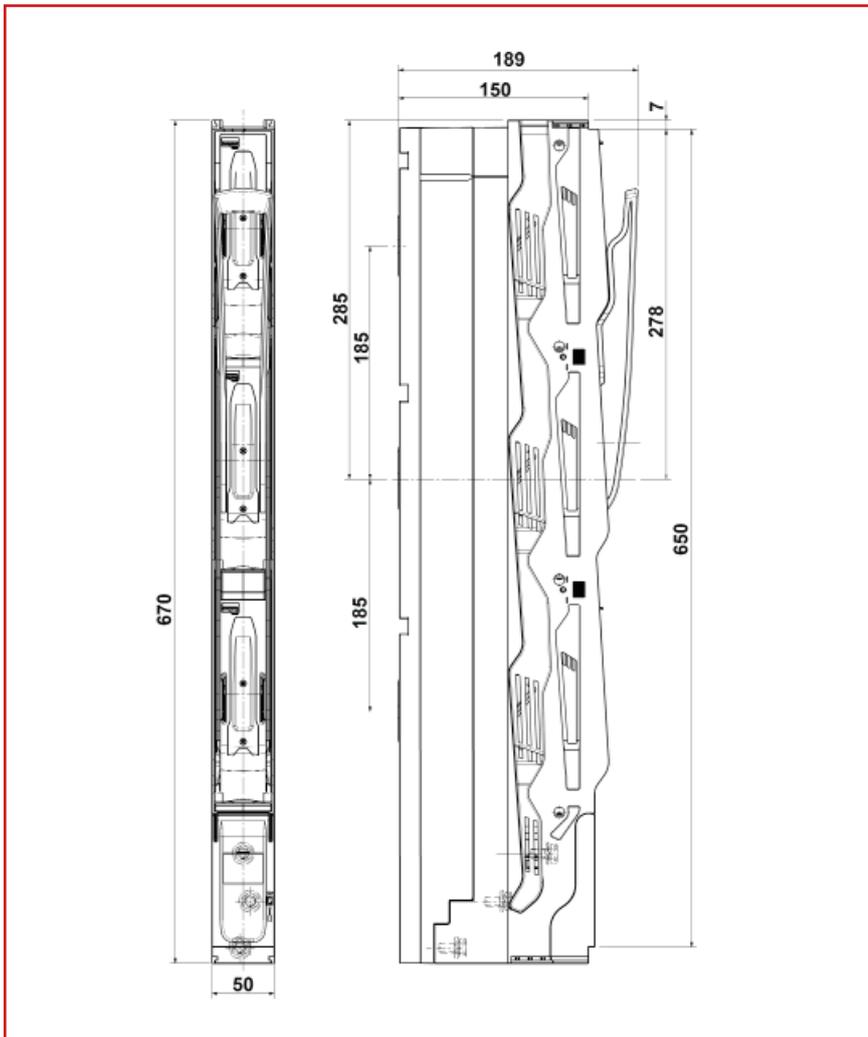
- QUADRON®185Power NH-Sicherungs-Lasttrenleiste Größe 00, 160 A
- Version in Höhe passend zu Größe 1-3
- Schraube M8
- Abgang oben/unten umrüstbar

Alle Varianten der QUADRON®185Power NH-Sicherungs-Lasttrenleisten in den Größen 00 bis 3 können im System 185Power einfach eingebaut werden. Bezogen auf die individuellen Anforderungen können die Lasttrenleisten bequem, schnell und sicher mit Klemmbügeln montiert oder herkömmlich über eine Schraubmontage auf der gebohrten Sammelschiene angebracht werden.

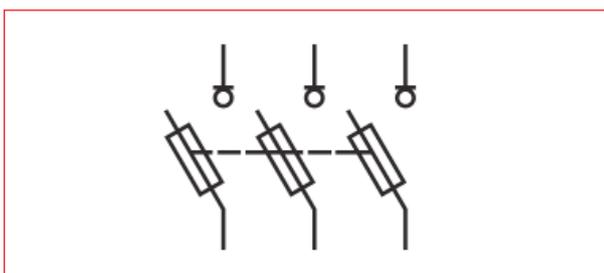
Bemessungsstrom (IEC):	160 A
Bemessungsspannung (IEC) AC:	690 V
Gebrauchskategorie AC (IEC 60947-3):	AC-23B 160A/400V AC-22B 160A/500V
Leistungsabgabe:	28 W
Bemessungsstossspannung U_{imp} :	8 kV
max. zulässige Spannung (IEC) AC:	1000 V
Bed. Bem.-kurzschlussstrom mit Sicherungen:	100 kA / 500 V 100 kA / 690 V
ermittelt mit Sicherungen der Betriebsklasse: für Sicherungseinsätze IEC 60269-2-1 (I) / DIN VDE 0636-201 Gr. 00 bis 12 W Verlustleistung	gG
Schutzart:	IP20 frontseitig
Befestigungsart:	auf gebohrter Sammelschiene anschraubbar, M8, 12 - 14 Nm Drehmoment, bzw. mittels optionalen Klemmbügel
Klemmstellen Schraube:	M8, verzinkt, chromitiert Md 12 - 14 Nm

■ NH-Sicherungslasttrennleisten Grösse 00(160A) direkt für 185mm Sammelschienensystem Serie Wöhner

■ SI337000 Maßskizze



■ SI337000 Schaltbild



BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
Gr. 00 direkt ohne Adapter, 3-polig schaltbar, Schraube M8, 160A			SI337000
Gr. 00 direkt ohne Adapter, 3-polig schaltbar, Schraube M8, 160A, mit elektronischer Sicherungsüberwachung			SI337200
Gr. 00 direkt ohne Adapter, 3-polig schaltbar, Rahmenklemme, 160A			SI337700
Gr. 00 flache Ausführung, 3-polig schaltbar, Schraube M8, 160A			SI337040
Bügel für bohrungslose Montage der NH Leiste Gr. 00, 185mm			SI337390
Gr. 00 flache Ausführung, 3-polig schaltbar, Rahmenklemme, 160A			SI337730
185mm Doppeladapter, 2x160 A, für Wöhner NH-Leiste Gr.00 flach			SI337280
Anschlussraumabdeckung Gr.00, flache Version, Anschluss oben			SI337270
Anschlussraumabdeckung Gr.00, hohe Version, Anschluss unten			SI337320
Anschlussraumabdeckung Gr.00, flache Version, Anschluss unten			SI337250
Anschlussraumabdeckung Gr.00, hohe Version, Anschluss oben			SI337260



Best. Nr. blau: Lagerware, d.h. üblicherweise versandbereit am Besttag! Zusätzliche Abholverfügbarkeit in jedem Schrack Store!

■ NH-Sicherungslasttrenleisten Grösse 1 (250A) für 185mm Sammelschienensystem Serie Wöhner



SI337350



SI337010

■ Schrack-Info

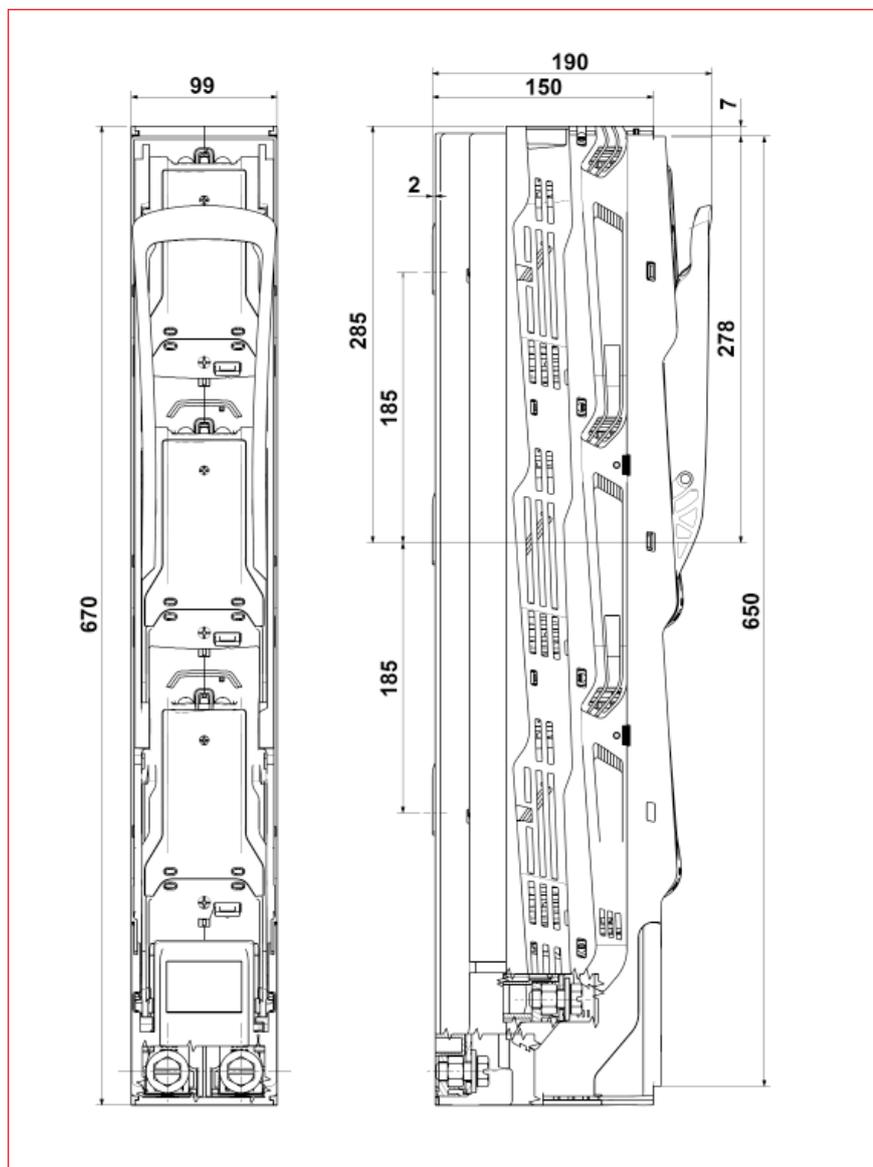
- QUADRON®185Power NH-Sicherungs-Lasttrenleiste Größe 1, 250 A
- System: Reitermontage auf 185mm-Schienensystem
- Im Deckel sind selbstschließende Prüflöcher vorhanden
- Zeitsparende Montage durch Klappfenster, ohne die Leisten zerlegen zu müssen
- Gut zugänglicher Kabelanschlussraum
- Abschließbarkeit des Deckels im geöffneten und geschlossenen Zustand
- Ergonomischer Schaltgriff ermöglicht leichtes Schalten
- Abgang oben/unten umrüstbar
- Deckel plombierbar
- Optionale Stromwandler in NH-Sicherungs-Lasttrenleiste integrierbar

Bei aneinandergereihten QUADRON®185Power NH-Sicherungs-Lasttrenleisten ergeben die seitlichen Kanäle eine Art Abzugskamin, der als Kühl- und Lüftungssystem fungiert und Schaltgase sowie Wärme gezielt abführt.

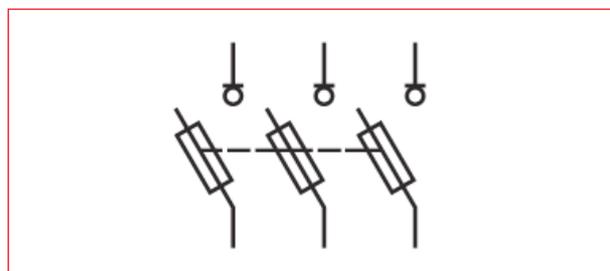
Bemessungsstrom (IEC):	250 A
Bemessungsspannung (IEC) AC:	690 V
Gebrauchskategorie AC (IEC 60947-3):	AC-23B 250A/400V
	AC-22B 250A/500V
	AC-22B 250A/690V
	AC-21B 250A/690V
Leistungsabgabe:	24 W
Bemessungsstossspannung U_{imp} :	8 kV
max. zulässige Spannung (IEC) AC:	1000 V
Bed. Bem.-kurzschlussstrom mit Sicherungen:	80 kA / 690 V
	80 kA / 500 V
ermittelt mit Sicherungen der Betriebsklasse:	gG
für Sicherungseinsätze IEC 60269-2-1 (I) / DIN VDE 0636-201 Gr. 1 bis 23 W	
Verlustleistung	
Schutzart:	Schutzart IP20 frontseitig, im Anschlussbereich vom Einbau abhängig
Befestigungsart:	
auf gebohrter Sammelschiene anschraubbar, Durchmesser 13mm, bohrlingslos mit optionalen Klemmbügel	
Anschluss:	Schraubanschluss M12
Klemmstellen Schrauben:	Schraube M12, verzinkt, chromitiert
	Md 30 Nm
Optionale Rahmenklemme SI337350:	Cu/Al
	1x 70-240mm ² sm/se
	1x 50-185mm ² rm
Verbindung mit Aluminiumleitern sind nicht wartungsfrei	

NH-Sicherungslasttrenleisten Grösse 1 (250A) für 185mm Sammelschienensystem Serie Wöhner

SI337010 Maßskizze



SI337010 Schaltbild



BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
Gr. 1, 3-polig schaltbar, Schraube M12, 250A			SI337010
Gr. 1, 3-polig schaltbar, Schraube M12, 250A, mit elektronischer Sicherungsüberwachung			SI337210
Klemmbügel für NH-LTL Gr.1-3 kurz zum bohrungslosen Aufsetzen auf Sammelschienen			SI337400
Rahmenklemme Cu und Al 70-240mm ² für NH-LTL Gr. 1-2			SI337350
Doppel-Direkt-Anschlussklemme Cu und Al für NH Leiste 1-3, sm 2 x 35-150mm ² , se 2 x 50-185mm ²			SI332700

■ NH-Sicherungslasttrenleisten Grösse 2(400A) für 185mm Sammelschienensystem Serie Wöhner



SI337350



SI337030

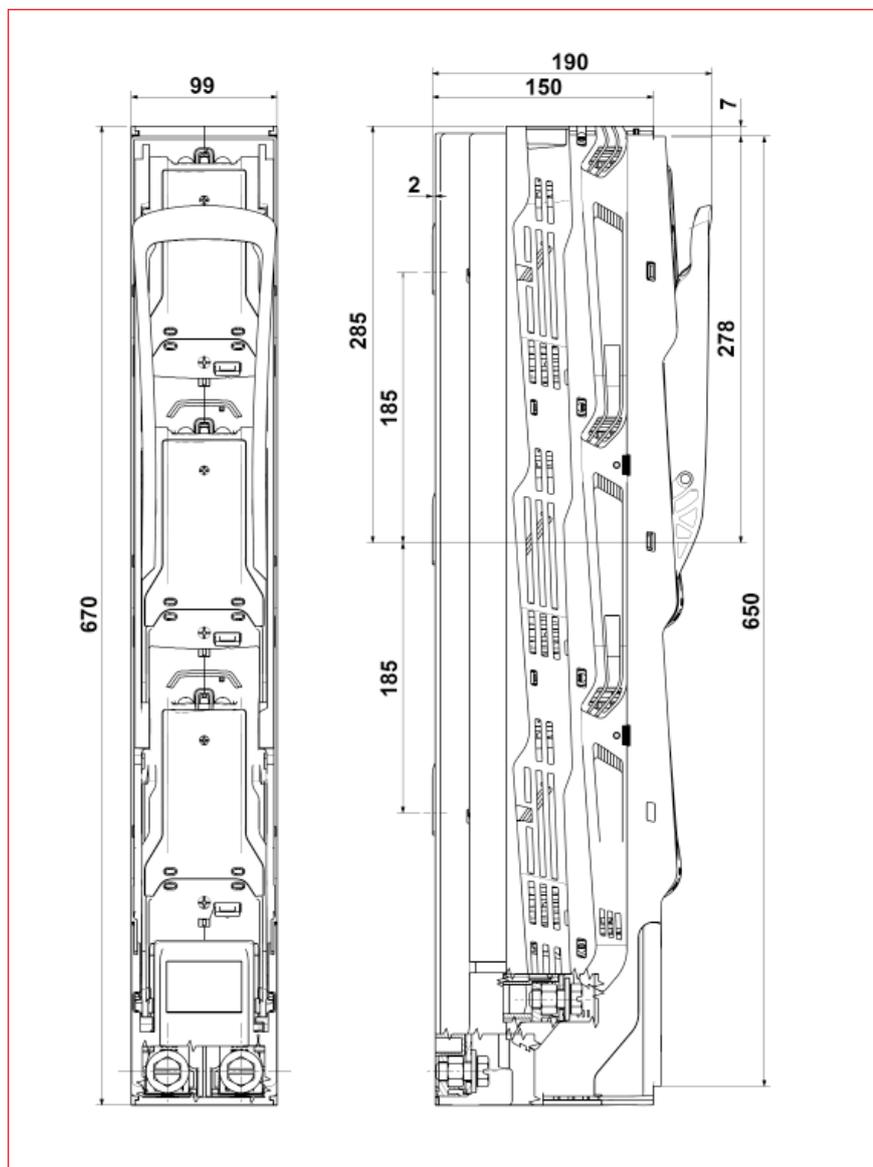
■ Schrack-Info

- QUADRON® 185Power NH-Sicherungs-Lasttrenleiste Größe 2, 400 A
- System: Reitermontage auf 185mm-Schienensystem
- Im Deckel sind selbstschließende Prüflöcher vorhanden
- Zeitsparende Montage durch Klappfenster, ohne die Leisten zerlegen zu müssen
- Gut zugänglicher Kabelanschlussraum
- Abschließbarkeit des Deckels im geöffneten und geschlossenen Zustand
- Ergonomischer Schaltgriff ermöglicht leichtes Schalten
- Abgang oben/unten umrüstbar
- Deckel plombierbar
- Optionale Stromwandler in NH-Sicherungs-Lasttrenleiste integrierbar.

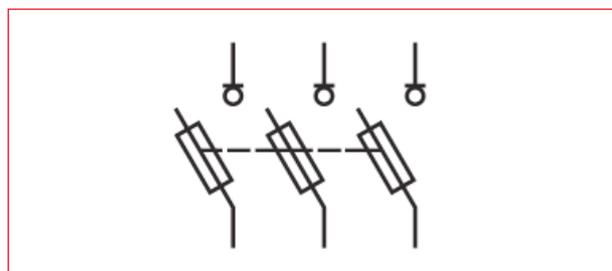
Bemessungsstrom (IEC):	400 A
Bemessungsspannung (IEC) AC:	690 V
Gebrauchskategorie AC (IEC 60947-3):	AC-23B 400A/400V
	AC-22B 400A/500V
	AC-22B 400A/690V
	AC-21B 400A/690V
Leistungsabgabe:	60 W
Bemessungsstossspannung U_{imp} :	8 kV
max. zulässige Spannung (IEC) AC:	1000 V
Bed. Bem.-kurzschlussstrom mit Sicherungen:	80 kA / 500 V
	80 kA / 690 V
ermittelt mit Sicherungen der Betriebsklasse:	gG
für Sicherungseinsätze IEC 60269-2-1 (I) / DIN VDE 0636-201 Gr. 2 bis 34 W	
Verlustleistung	
Schutzart:	Schutzart IP20 frontseitig, im Anschlussbereich vom Einbau abhängig
Befestigungsart:	
auf gebohrter Sammelschiene anschraubbar, Durchmesser 13mm, bohrgelöst mit optionalen Klemmbügel	
Anschluss:	Schraubanschluss M12
Klemmstellen Schrauben:	Schraube M12, verzinkt, chromitiert
	Md 30 Nm
Optionale Rahmenklemme SI337350:	Cu/Al
	1 x 70-240mm ² sm/se
	1 x 50-185mm ² rm
Verbindung mit Aluminiumleitern sind nicht wartungsfrei	

■ NH-Sicherungslasttrennleisten Grösse 2(400A) für 185mm Sammelschienensystem Serie Wöhner

■ SI337020 Maßskizze



■ SI337020 Schaltbild



BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
Gr. 2, 3-polig schaltbar, Schraube M12, 400A			SI337020
Gr. 2, 3-polig schaltbar, Schraube M12, 400A, mit elektronischer Sicherungsüberwachung			SI337220
Rahmenklemme Cu und Al 70-240mm ² für NH-LTL Gr. 1-2			SI337350
Klemmbügel für NH-LTL Gr.1-3 kurz zum bohrungslosen Aufsetzen auf Sammelschienen			SI337400
Doppel-Direkt-Anschlussklemme Cu und Al für NH Leiste 1-3, sm 2 x 35-150mm ² , se 2 x 50-185mm ²			SI332700

■ NH-Sicherungslasttrenleisten Grösse 3(630A) für 185mm Sammelschienensystem Serie Wöhner



SI337030



SI337360

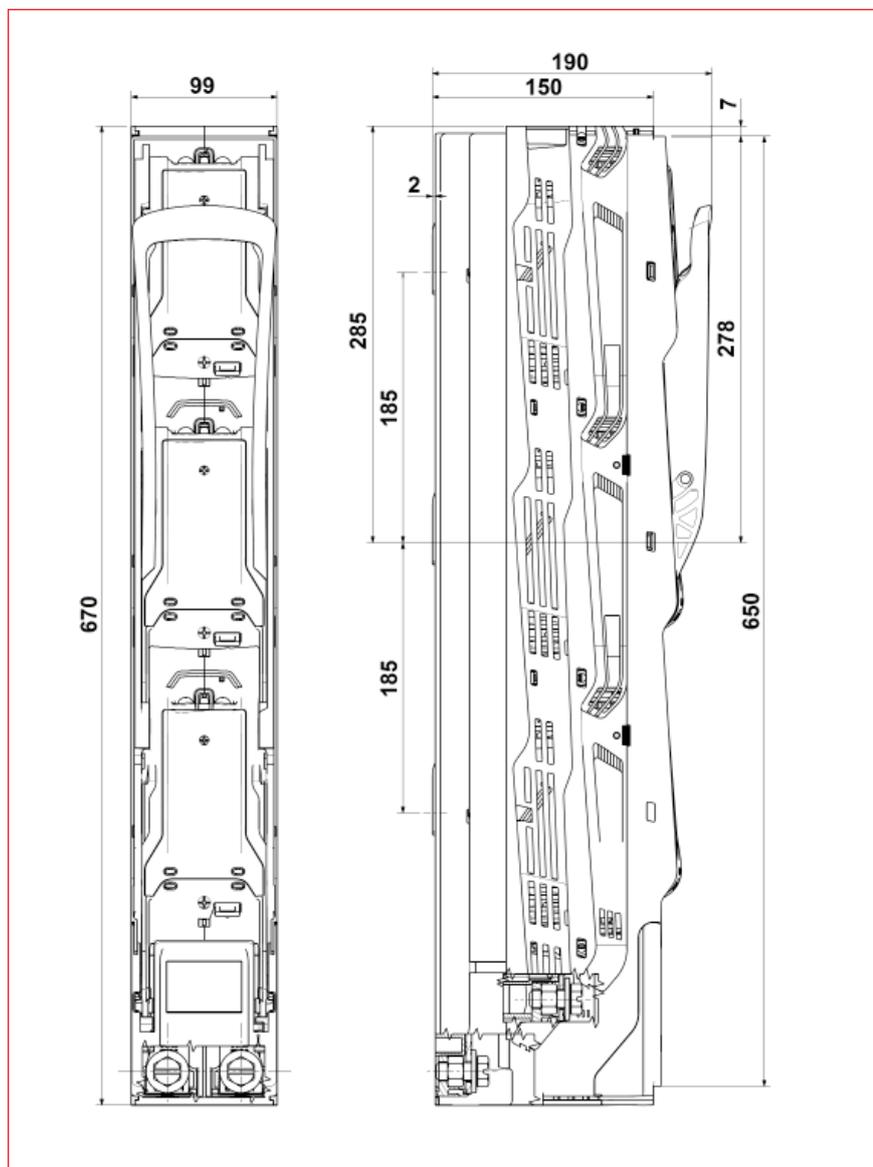
■ Schrack-Info

- QUADRON® 185Power NH-Sicherungs-Lasttrenleiste Größe 3, 630 A
- System: Reitermontage auf 185mm-Schienensystem
- Im Deckel sind selbstschließende Prüflöcher vorhanden
- Zeitsparende Montage durch Klappfenster, ohne die Leisten zerlegen zu müssen
- Gut zugänglicher Kabelanschlussraum
- Abschließbarkeit des Deckels im geöffneten und geschlossenen Zustand
- Ergonomischer Schaltgriff ermöglicht leichtes Schalten
- Abgang oben/unten umrüstbar
- Deckel plombierbar
- Optionale Stromwandler in NH-Sicherungs-Lasttrenleiste integrierbar.

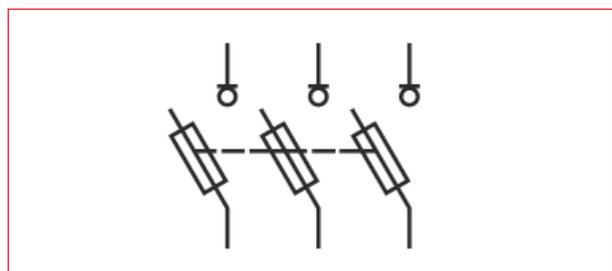
Bemessungsstrom (IEC):	630 A
Bemessungsspannung (IEC) AC:	690 V
Gebrauchskategorie AC (IEC 60947-3):	AC-23B 630A/400V
	AC-22B 630A/500V
	AC-21B 630A/690V
Leistungsabgabe:	118 W
Bemessungsstossspannung U_{imp} :	8 kV
max. zulässige Spannung (IEC) AC:	1000 V
Bed. Bem.-kurzschlussstrom mit Sicherungen:	80 kA / 690 V
	100 kA / 500 V
ermittelt mit Sicherungen der Betriebsklasse:	gG
für Sicherungseinsätze IEC 60269-2-1 (I) / DIN VDE 0636-201 Gr. 3 bis 48 W	
Verlustleistung	
Schutzart:	Schutzart IP20 frontseitig, im Anschlussbereich vom Einbau abhängig
Befestigungsart:	
auf gebohrter Sammelschiene anschraubbar, Durchmesser 13mm, bohrringlos mit optionalen Klemmbügel	
Anschluss:	Schraubanschluss M12
Klemmstellen Schrauben:	Schraube M12, verzinkt, chromitiert
	Md 30 Nm
Optionale Rahmenklemme SI337360:	Cu/Al
	1x185mm ² -240mm ² sm
	1x150mm ² -300mm ² se
	1x120mm ² -300mm ² rm
	Verbindungen mit Aluminiumleitern sind nicht wartu

■ NH-Sicherungslasttrennleisten Grösse 3(630A) für 185mm Sammelschienensystem Serie Wöhner

■ SI337030 Maßskizze



■ SI337030 Schaltbild



BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
Gr. 3, 3-polig schaltbar, Schraube M12, 630A			SI337030
Gr. 3, 3-polig schaltbar, Schraube M12, 630A, mit elektronischer Sicherungsüberwachung			SI337230
Rahmenklemme Cu und Al 120-300mm ² für NH-LTL Gr. 3			SI337360
Klemmbügel für NH-LTL Gr.1-3 kurz zum bohrungslosen Aufsetzen auf Sammelschienen			SI337400
Doppel-Direkt-Anschlussklemme Cu und Al für NH Leiste 1-3, sm 2 x 35-150mm ² , se 2 x 50-185mm ²			SI332700

NH-Sicherungslasttrenleisten Zubehör für 185mm Sammelschienensystem Serie Wöhner



SI337480

Schrack-Info

- Stromwandler für QUADRON® 185Power NH-Sicherungs-Lasttrenleisten
- Einfach in NH-Sicherungs-Lasttrenleiste integrierbar
- Genauigkeitsklasse 1

Type	SI337410	SI337420	SI337440	SI337450	SI337460	SI337470	SI337480
Für NH-Leiste Größe:	00	00	1, 2, 3	1, 2, 3	1, 2, 3	1, 2, 3	1, 2, 3
Bemessungsstrom (IEC):	80A	150A	150 A	200 A	250 A	400 A	600 A
Bürde:	5 VA	5 VA	1,5 VA	1,5 VA	1,6 VA	2,5 VA	2,5 VA
Primär-Bemessungsstromstärke:	80A	150A	150 A	200 A	250 A	400 A	600 A
Sekundär-Bemessungsstromstärke:	5 A	5 A	5 A	5 A	5 A	5 A	5 A
Genauigkeitsklasse:	1	1	1	1	1	1	1
maximale Betriebsspannung Um:	0,72 kV						
Frequenz:	50-60 Hz						
Überstrom-Begrenzungsfaktor:	FS5						
Thermischer Nennkurzzeitstrom I _{th} :	60 x I _n						
Isolierstoffklasse:	E						
Kontakte:	Sekundäranschluß Flachstecker 6,3x 0,8mm (DIN46244-A)						

BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
150A / 5A			SI331260
400A / 5A			SI331740
600A / 5A			SI331800
Befestigungsclip bei Gr. 00, nur in Verbindung mit Adapter			SI333000
Stromwandler 80/5, 5VA, GK1, für SI337000			SI337410
Stromwandler 150/5, 1,5VA, GK1, für SI337010, SI337020, SI337030			SI337440
Stromwandler 200/5, 1,5VA, GK1, für SI337010, SI337020, SI337030			SI337450
Stromwandler 250/5, 2,5VA, GK1, für SI337010, SI337020, SI337030			SI337460
Stromwandler 400/5, 2,5VA, GK1, für SI337010, SI337020, SI337030			SI337470
Stromwandler 600/5, 2,5VA, GK1, für SI337010, SI337020, SI337030			SI337480
Sammelschienenadapter 1440A, 185Power für Leistungsschalter MC4, Schraubkontaktierung Verbindung oben			SI327800
Abdeckhaube für SA- Adapter 185Power			SI327500
Anschlussraumabdeckung Gr.1-3, 100mm breit			SI337330
Doppel-Direkt-Anschlussklemme Cu und Al für NH Leiste 1-3, sm 2 x 35-150mm ² , se 2 x 50-185mm ²			SI332700
Direkt-Anschlussklemme Cu und Al, sm 35-150mm ² , se 50-185mm ² 3			SI332680

Adapter für 185mm System



SI327800

Schrack-Info

- EQUES®185Power-Sammelschienenadapter
- System: Reitermontage auf 185mm-Schienensystem
- Platz für optionale Stromwandler ist vorhanden.

Bemessungsstrom (IEC):	1440 A
Poligkeit:	3-polig
Sammelschienensystem:	185 mm
Für Leistungsschalter:	300 x 652, Verbindung oben, Schraubkontaktierung für Schrack MC4 1600A (max. 1440A) für Siemens 3VL8 1600A (max. 1400A), mit Siemens 3VL8 nur bis 1400A einsetzbar ! für Eaton NZM4 1600A (max. 1440A),
Bemessungsspannung (IEC) AC:	690 V
Leistungsabgabe:	489 W
Bemessungsisolationsspannung U_i (AC):	800 V
Bemessungsschlagspannung U_{imp} :	8 kV
max. zulässige Spannung (IEC) AC:	800 V
Kurzschlussfestigkeit:	der Leistungsschalter übernimmt den Kurzschlusschutz des Adapters

BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
Sammelschienenadapter, 185mm, für Leistungsschalter 630A, z.B. MC3			SI327420
Sammelschienenadapter 1440A, 185Power für Leistungsschalter MC4, Schraubkontaktierung Verbindung oben			SI327800
Abdeckhaube für SA- Adapter 185Power			SI327500
Verschlußplatte für Abdeckung 32750 jede Phase benötigt 1 Teil			SI327510

Zubehör



SI015390

Schrack-Info

- Zubehör passend zu Produkte für das 100/185mm Sammelschienensystem, Serie Wöhner

BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
Abdeckkappe 3-polig 180x200			SI015390
Bodenwanne 700mm UL508			SI015150
Bodenwanne 1100mm UL508			SI015180
Abdeckprofil, frontal, 3P für SI015520			SI015540
Abdeckprofil, oben / unten für SI015520			SI015550
Haltergarnitur für Systemabdeckung, 3-pol f. SI015540 & SI015550			SI011360
Abschottprofil für Profilschienen TT und TTT, 60mm, 76x2400mm			SI012370
Halterung für Abdeckprofil für SI013140			SI013170
Verbindungsklemme für 5 mm und 10 mm dicke Sammels.(35mit30)			SI015870
Berührungsschutzmodul 185mm Breite 50mm			SI014330
Berührungsschutzmodul 185mm Breite 100mm			SI014340
Adapter 200A 108x315 Sys.100			SI320010