



Sicherungsschalttrennleiste Fuchs-185 Gr. 00, 2, 3, (160A – 1250A)



NH-Sicherungslastschaltleisten sind 3polige NH-Sicherungslastschalttrennschalter in Form von Leisten für die Montage auf Sammelschienen. Sie vereinigen drei 1polige, in Längsrichtung angeordnete Sicherungslastschalttrennschalter in einer Baueinheit. Je ein Kontakt jeder Phase (Einspeisekontakt) ist mit einer Phase eines 3poligen Sammelschienensystems verbunden. Die anderen Kontakte (Abgangskontakte) sind mit Anschlüssen für Leiter versehen.

Die NH-Sicherungslastschaltleisten werden hauptsächlich in Niederspannungsschaltgerätekombinationen nach IEC/EN 60439-1 für die Energieverteilung eingesetzt. Typengeprüft nach IEC/EN 60947-3 stehen Leisten mit Baugrößen DIN 00 bis DIN 3 in 1polig und 3polig schaltbarer Ausführung zur Verfügung.

Hochfestes, glasverstärktes Polyester, versilbertes Kontaktsystem, verzinnnte Ableitschienen für geringe Verlustleistung sowie optimales Temperaturverhalten und hohe Schaltleistung. Für Flachanschluss angelegte Anschlussschienen (auch anbringen von Direktanschlussklemmen möglich). Berührungssichere Abdeckungen. Kabelabgang ist sowohl oben als auch unten möglich. Durch Einschwenkvorrichtungen mit Drehverriegelung einfach und schnell abnehmbare und aufsetzbare Leistenoberteile.



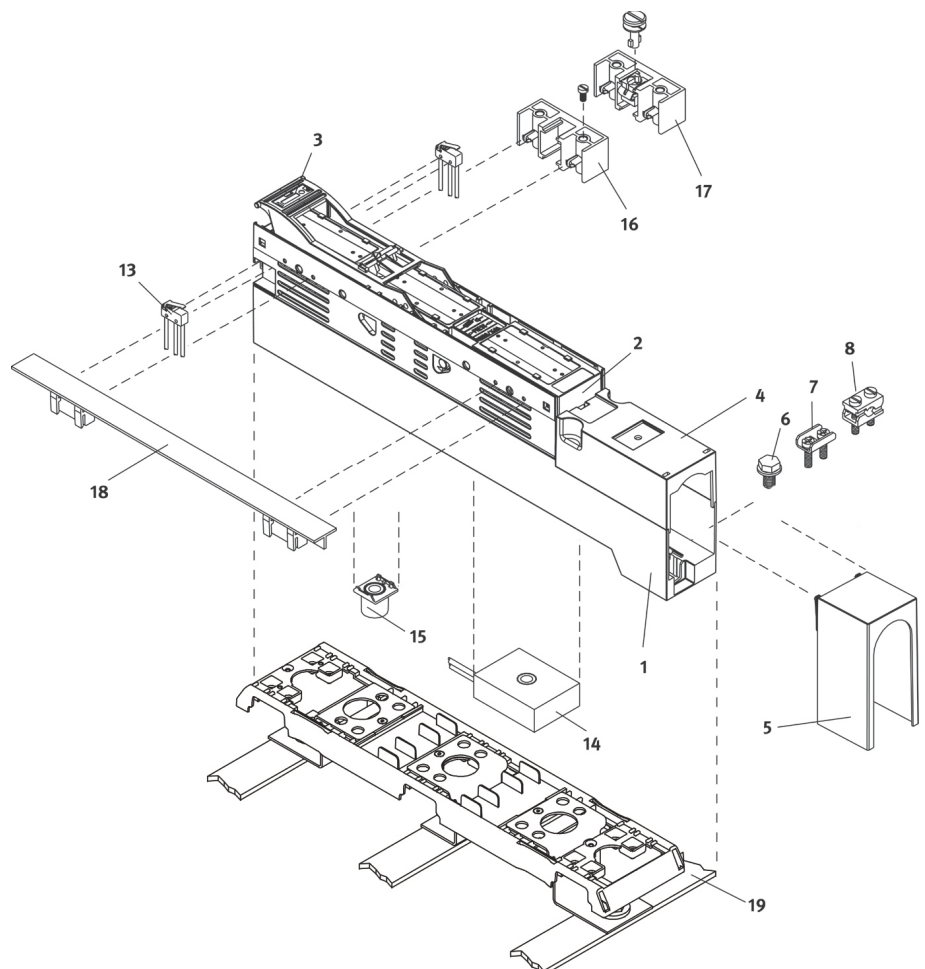
Produkte Vorteile:

- Minimale Verlustleistung
- Schaltvermögen bis zu AC23B
- Nennbelastung im Dauerbetrieb, kein Reduktionsfaktor im Verbund
- Kabelanschluss oben/unten frei wählbar
- Direktanschlussklemme oder Multirahmenklemmen wählbar
- Kompaktschaltleisten 910A für Trafoeinspeisung 630kVA
- Umfangreiches Zubehörsortiment

DIN 00 Aufbau Sicherungslastschaltleiste Fuchs-185: Beispiel mit Geräte- und Systemzubehör

DIN 00 Aufbau Sicherungslastschaltleiste Fuchs-185: Beispiel mit Geräte- und Systemzubehör

- | | |
|---|--|
| 1 Leistenunterteil
F-U-SL00-3x3/100 | 13 Schaltstellungsanzeige
F-EV-SL00/100 |
| 2 Einschwenkvorrichtung
F-D-SL00-3x3/100 | 14 Stromwandler
F-WKD50 |
| 3 Schalthebel
F-SH-SL00-3x3/100 | 15 Halter mit Distanzrolle
F-HDR20 |
| 4 Anschlussraumabdeckung
F-HA-SL00-3x3/100 | 16 Abdeckungshalter
F-AH-SL |
| 5 Anschlussraumverlängerung
F-HAV-SL00-3x3/100 | 17 Abdeckungshalter mit Schnellverschluss
F-AH-SL/S |
| 6 Flachanschluss
F-F-M8x16 | 18 Blendenauflage
F-AHCT-SL |
| 7 Schellenklemmenanschluss
F-S00-Z | 19 Adapterleiste 00
F-AL |
| 8 Prismenklemmenanschluss
F-P0070-Z | |

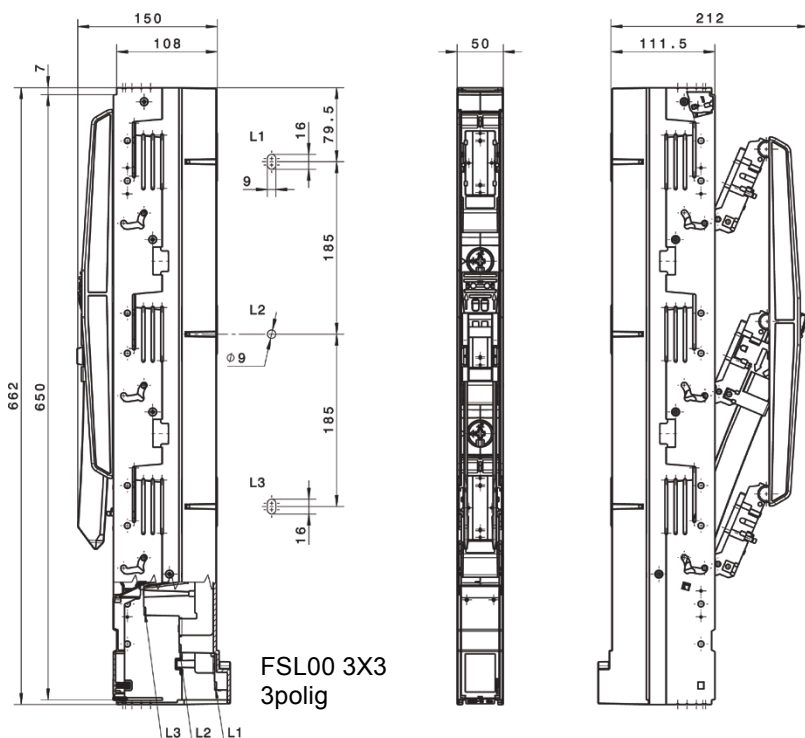
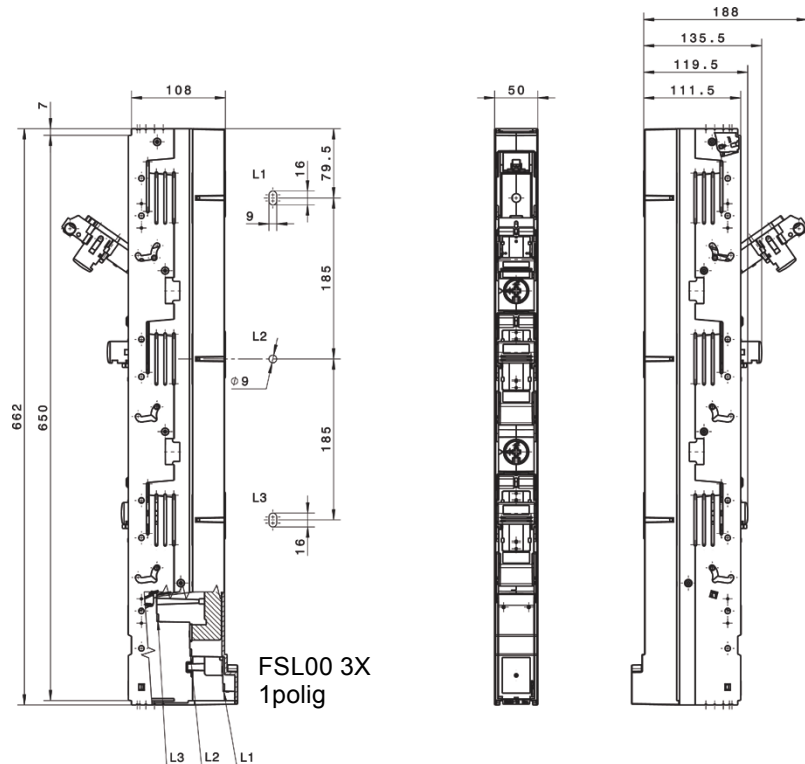


DIN 00 Sicherungslastschaltleiste Fuchs-185

Technische Daten:

DIN 00 Sicherungslastschaltleiste					Anschluss	le	SS-
Artikelnummer	Typen-Bez.	DIN	schaltb.	(Abgang)		(A)	Abst.(mm)
78.L54610.3600	FSL00 3X	0	1polig	S (M8)		160 A	185
78.L50610.0500	FSL00 3X3	0	3polig	S (M8)		160 A	185

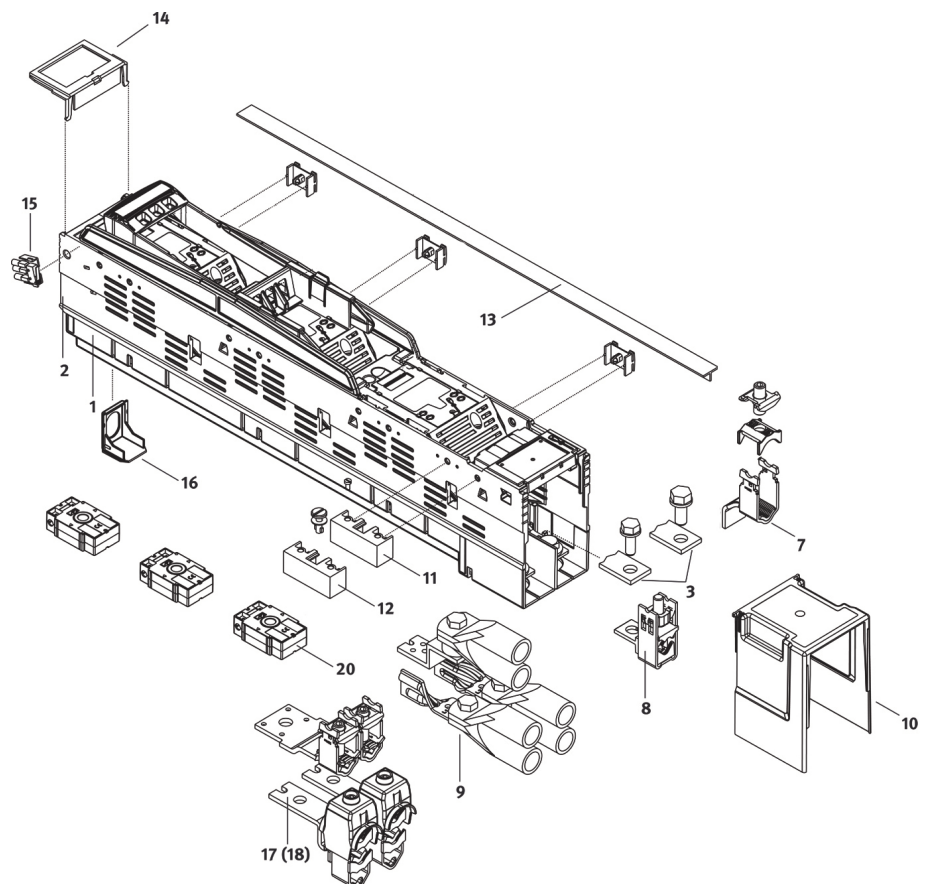
S: Schraubanschluss



DIN 2 / 3 Aufbau Sicherungslastschaltleiste Fuchs-185: Beispiel mit Geräte- und Systemzubehör

DIN 2 / 3 Aufbau Sicherungslastschaltleiste Fuchs-185: Beispiel mit Geräte- und Systemzubehör

1 Leistenunterteil F-U-SL1, F-U-SL2, F-U-SL3	11 Abdeckungshalter F-AH-SL
2 Leistenoberteil F-O-SL1/3x3, F-O-SL2/3x3, F-O-SL3/3x3	12 Abdeckungshalter mit Schnellverschluss F-AH-SL/S
3 Schraubanschluss, Anschlussart 3a Gr. 1 M10x25 Gr. 2, 3 M12x30	13 Befestigungsclips mit T-Profil F-AHCT-SL
7 Multi-Rahmenklemme, Anschlussart 9 Klemmentyp F-KM2G 25-150 mm ² 185-300 mm ²	14 Bezeichnungsschild oben F-BZO-SL123
8 Nachrüstbare Direktanschlussklemme F-K2G/A 70-240 mm ²	15 Schaltstellungsanzeige F-EV-SL/3x3/10
9 Bausatz zum Anschluss von 2 Kabelschuhen pro Phase F-FK2x240	16 Einhängenvorrichtung F-MW-SL123
10 Anschlussraumabdeckung F-HA-SL123/10	17 Klemmennachrüstset 3A F-KM2x240-SL123/3A
	18 Klemmennachrüstset 9 F-KM2x240-SL123/9
	20 Wandler F-WKD51



DIN 2 / 3 Sicherungslastschaltleiste Fuchs-185

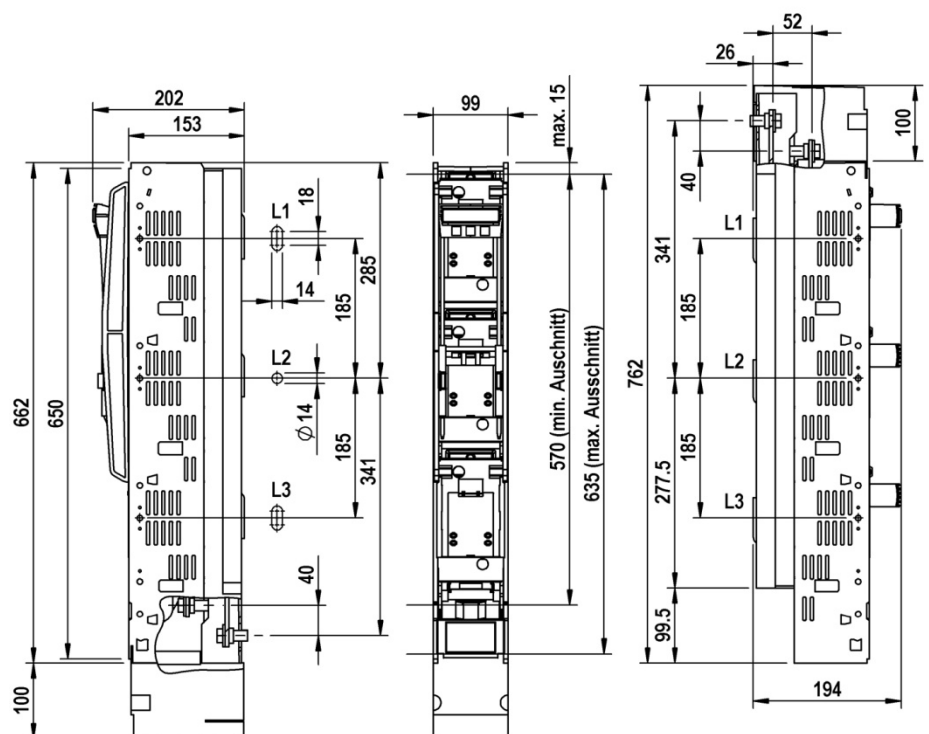
Technische Daten:

DIN 2 Sicherungslastschaltleiste			Anschluss		le	SS-
Artikelnummer	Typen-Bez.	DIN	schaltb.	(Abgang)	(A)	Abst.(mm)
78.L29311.9800	FSL2 3X	2	1polig	S (M12)	400 A	185
78.L20310.9800	FSL2 3X3	2	3polig	S (M12)	400 A	185
Abgang mit Multirahmenklemmen						
78.L29962.0200	FSL2 3X/9/KM2G/VBW.SZ		1polig		400 A	185
78.L20960.9900	FSL2 3X3/9/KM2G/VBW.SZ		3polig		400 A	185
Wandlerleiste ohne Stromwandler						
78.L22310.0800	FSL2 3X/W/3A	2	1polig	S (M12)	400 A	185
78.L23310.0900	FSL2 3X3/W/3A	2	3polig	S (M12)	400 A	185

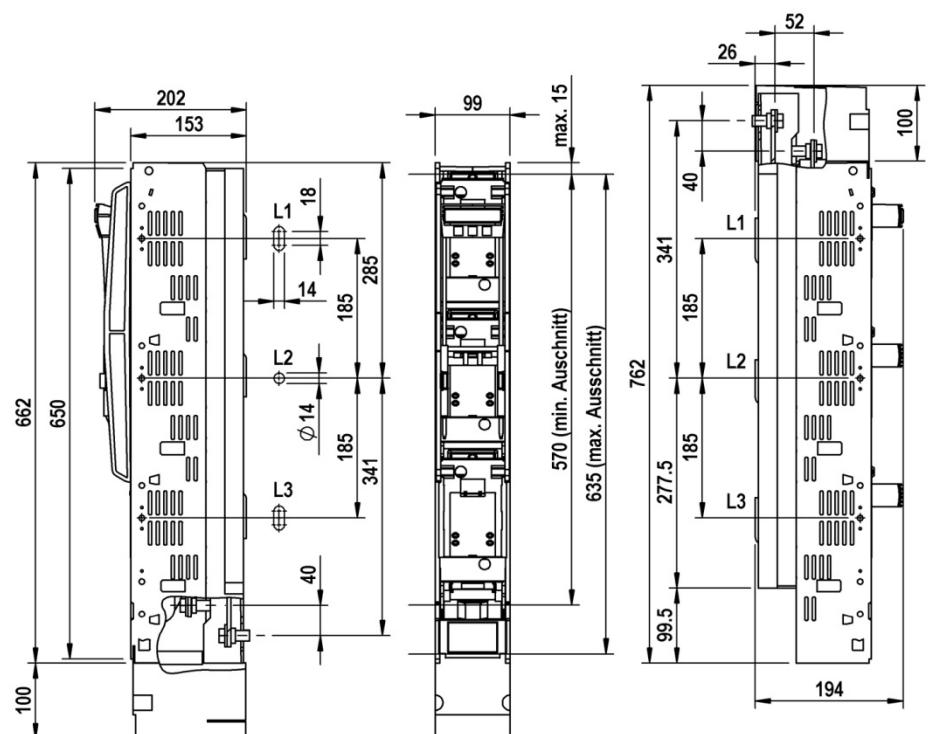
S: Schraubanschluss

DIN 3 Sicherungslastschaltleiste			Anschluss		le	SS-
Artikelnummer	Typen-Bez.	DIN	schaltb.	(Abgang)	(A)	Abst.(mm)
78.L39311.1500	FSL3 3X	3	1polig	S (M12)	630 A	185
78.L30311.9500	FSL3 3X3	3	3polig	S (M12)	630 A	185
Wandlerleiste ohne Stromwandler						
78.L32310.0600	FSL3 3X/W/3A	3	1polig	S (M12)	630 A	185
78.L33310.0800	FSL3 3X3/W/3A	3	3polig	S (M12)	630 A	185

S: Schraubanschluss



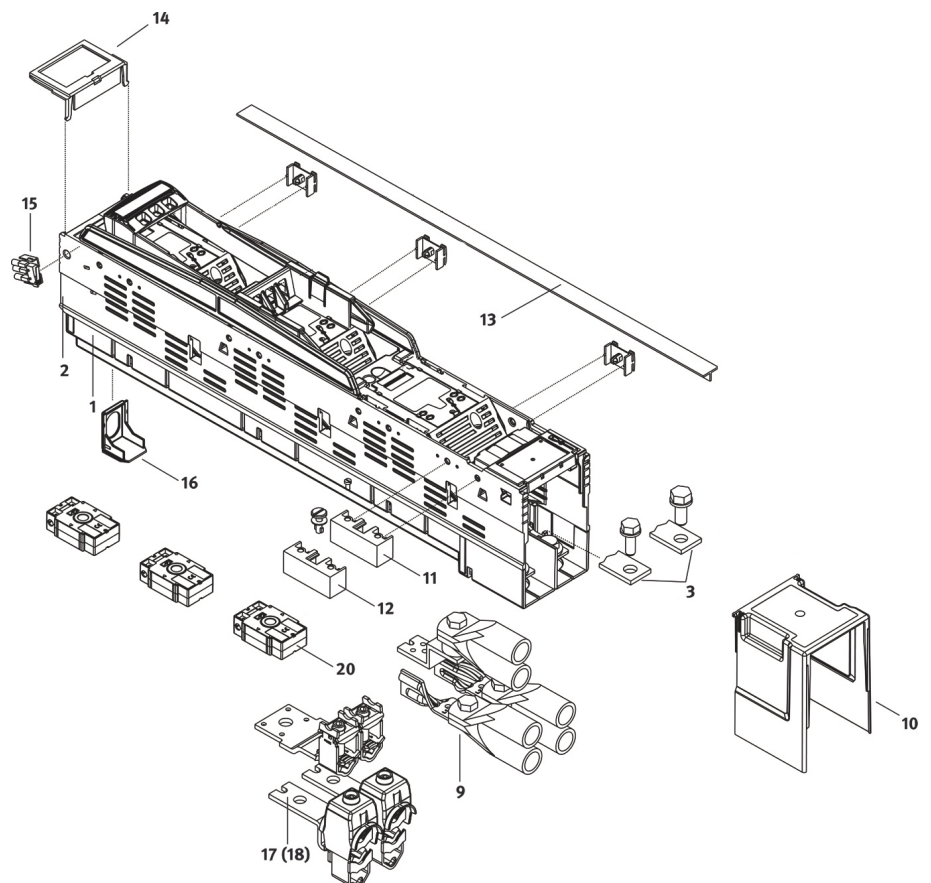
DIN3 Sicherungslastschaltleiste				le	SS-
Artikelnummer	Typen-Bez.	DIN	schaltb.	(A)	Abst.(mm)
Sammelschienenentrennung rechtsseitig (3SR)					
78.L39000.2100	FSLT3-3SR/3X/1000/TM3	3	1polig	1000 A	185
78.L30000.1700	FSLT3-3SR/3X3/1000/TM3	3	3polig	1000 A	185
78.L39005.0300	FSLT3-3SR/3X2/2000/TM3	2x3	1polig	2000 A	185
Inkl. Trennmesser 1250A					
Mit mechanischer Verriegelung (MV) auf Anfrage					
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I _{cw} :		Gr.3	14.5 kA / mit MV 25 kA		
		Gr. 2x3	25 kA / mit MV 50 kA		



DIN3 910A / 1250A Aufbau Sicherungslastschaltleiste Fuchs-185: Beispiel mit Geräte- und Systemzubehör

DIN3 910A/1250A Aufbau Sicherungslastschaltleiste Fuchs-185: Beispiel mit Geräte- und Systemzubehör

- | | |
|--|--|
| 1 Leistenunterteil
F-U-SL1, F-U-SL2, F-U-SL3 | 13 Befestigungsclips mit T-Profil
F-AHCT-SL |
| 2 Leistenoberteil
F-0-SL1/3x3, F-0-SL2/3x3, F-0-SL3/3x3 | 14 Bezeichnungsschild oben
F-BZO-SL123 |
| 3 Schraubanschluss, Anschlussart 3a
Gr. 1 M10x25
Gr. 2, 3 M12x30 | 15 Schaltstellungsanzeige
F-EV-SL/3x3/10 |
| 9 Bausatz zum Anschluss
von 2 Kabelschuhen pro Phase
F-FK2x240 | 16 Einhängenvorrichtung
F-MW-SL123 |
| 10 Anschlussraumabdeckung
F-HA-SL123/10 | 17 Klemmennachrüstset 3A
F-KM2x240-SL123/3A |
| 11 Abdeckungshalter
F-AH-SL | 18 Klemmennachrüstset 9
F-KM2x240-SL123/9 |
| 12 Abdeckungshalter mit Schnellverschluss
F-AH-SL/S | 20 Wandler
F-WKD51 |



DIN3 910A / 1250A Sicherungslastschaltleiste Fuchs-185

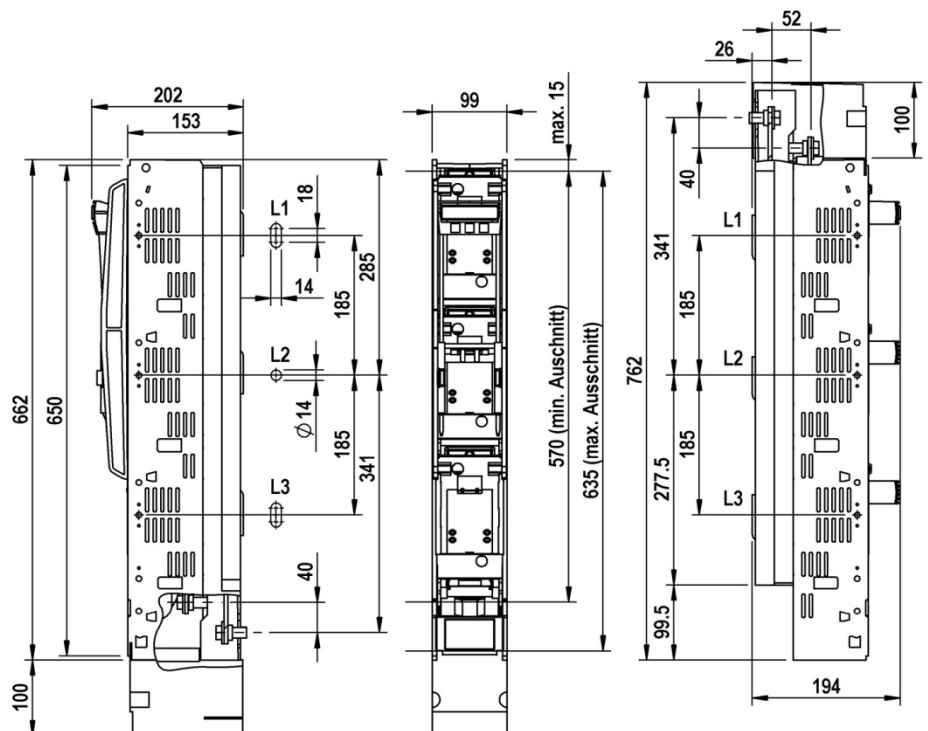
Technische Daten:

DIN3 910A/1250A Sicherungslastschaltleiste				Anschluss	le	SS-
Artikelnummer	Typen-Bez.	DIN	schaltb.	(Abgang)	(A)	Abst.(mm)
78.L39212.5200	FSL910/1250A 3X	3	1polig	S 2x (M12)	910 A	185
78.L30212.3800	FSL910/1250A 3X3	3	3polig	S 2x (M12)	910 A	185

S: Schraubanschluss

Inkl. Verschiebungssatz 2x300 mm²

Inkl. Anschlussraumabdeckung



Zubehör (Preise inklusive Cu-Zuschlag)



Halter mit Distanzrolle

Artikelnummer	Typen-Bez.	Höhe	DIN Gr.	VE
78.L85908.9400	F-HDR20-SL00/100	20 mm	00/100	1
78.L89909.2000	F-HDR26-SL123	25 mm	1-3	1
78.L83909.9100	F-HDR26-SL1000	26 mm	3/1000	1



Stromwandler für SL1-3

Artikelnummer	Typen-Bez.	Primär		Sekund.		Bemessungsleistung (VA)	Baubreite (mm)	VE
		(A)	(A)	(A)	(A)			
78.W14112.5200	F-WKD51/1/75-5/1.5	75	5			1.5	51	1
78.W14120.5200	F-WKD51/1/100-5/2.0	100	5			2.0	51	1
78.W14122.5300	F-WKD51/1/150-5/2.5	150	5			2.5	51	1
78.W14124.5300	F-WKD51/1/250-5/3.75	250	5			3.75	51	1
78.W14126.5400	F-WKD51/1/400-5/5.0	400	5			5.0	51	1
78.W14127.5400	F-WKD51/1/500-5/5.0	500	5			5.0	51	1
78.W14128.5400	F-WKD51/1/600-5/5.0	600	5			5.0	51	1
78.W14112.1200	F-WKD51/1/75-1/1.5	75	1			1.5	51	1
78.W14120.1200	F-WKD51/1/100-1/2.0	100	1			2.0	51	1
78.W14122.1300	F-WKD51/1/150-1/2.5	150	1			2.5	51	1
78.W14124.1400	F-WKD51/1/250-1/5.0	250	1			5.0	51	1
78.W14126.1400	F-WKD51/1/400-1/5.0	400	1			5.0	51	1
78.W14127.1400	F-WKD51/1/500-1/5.0	500	1			5.0	51	1
78.W14128.1400	F-WKD51/1/600-1/5.0	600	1			5.0	51	1

Die Stromwandler sind auch in den Klassen 0.5 und 0.3; sowie mit Eichzertifikat erhältlich



Stromwandler für Einspeiseleiste 1000A

Artikelnummer	Typen-Bez.	Primär		Sekund.		Bemessungsleistung (VA)	Baubreite (mm)	VE
		(A)	(A)	(A)	(A)			
78.W15150.5300	F-WKD52/1/1000-5/2.5	1000	5			2.5	52	1

Nicht eichbar !



Anschlussraumabdeckung Messgerät

Artikelnummer	Typen-Bez.	passend für Einbaugeräte	DIN Gr.	VE
78.L89509.6500	F-HA-SL123 72x72	72 x 72	1-3 und 3/1000	1



Direktanschlussklemme

Artikelnummer	Typen-Bez.	DIN Gr.	Stk.	VE
78.K22010.9200	F-K2G/A	1-3/70-240 mm ² Al/Cu	1	3



Prismenklemme

Artikelnummer	Typen-Bez.	DIN Gr.	Stk.	VE
78.K51410.3800	F-P0070-Z	00/10-70 mm ² Al/Cu	1	3



Schellenklemme

Artikelnummer	Typen-Bez.	DIN Gr.	Stk.	VE
78.K50410.1300	F-S00-Z	00/1.5-70 mm ² Cu	1	3



Bausatz für 2 Kabelschuhe

Artikelnummer	Typen-Bez.	DIN Gr.	VE
78.L82901.6000	F-FK2x240-SL23	2-3	1



Bausatz für 2 Kabel, Klemmennachrüstsatz

Artikelnummer	Typen-Bez.	DIN Gr.	Anschlussart	VE
78.L89907.2700	F-KM2x240-SL23/3A	2-3	3A	1
78.L89907.2800	F-KM2x240-SL23/9	2-3	9	1



Adapterbügel für Baugrösse 00 (Satz à 3Stk.)

Artikelnummer	Typen-Bez.	für 1 Leiste Gr.	DIN Gr.	VE
78.L85002.6200	F-AB-SL00/1	185/185 mm	00	1
78.L86009.1200	F-AB185-SL00/100/1/52	185/100 mm	00	1



Adapterleiste für Baugrösse 00

Artikelnummer	Typen-Bez.	für 2 Leisten Gr.	Höhe	DIN Gr.	VE
78.L85008.9700	F-AL185-SL00/100/52	185/100 mm	52 mm	00	1
78.L85006.0500	F-AL-SL00/42	185/185 mm	42 mm	00	1



Anschlussraumabdeckung

Artikelnummer	Typen-Bez.	für DIN Gr.	Farbe	VE
78.L85510.8700	F-HA-SL00/185	00	transp.	1
78.L89506.6600	F-HA-SL123/10	1-3	transp.	1
78.L89506.7500	F-HA-SL3x2/10	3-3x2 (Doppelleiste)	transp.	1
78.L89506.7300	F-HA220-SL123/10	3/910 (1000)	transp.	1
78.L89506.7400	F-HA275-SL123/10	3/910 (1000) verlängert	transp.	1
78.L86508.9500	F-HAV-SL00/100	00-3x3/100 Verlängerung	transp.	1
78.L88511.0200	F-HA-SL00/185 (gr)	00	lichtgrau	1
78.L33614.1300	F-HA-SL10	1-3	lichtgrau	1



Blindabdeckung Fronteinbau

Artikelnummer	Typen-Bez.	für DIN Gr.	Breite	Blenden-ausschn.	VE
78.L85203.8600	F-B-SL00/100	00-3x3/100	50 mm	ohne	1
78.L85201.1900	F-B-SL00/633	00	50 mm	633 mm	1
78.L85908.9900	F-B-SL00/650	00	50 mm	650 mm	1
78.L82201.2000	F-B-SL123/633	1-3	100 mm	633 mm	1
78.L89207.4600	F-B-SL123/650	1-3	100 mm	650 mm	1



Leerfeldabdeckung

Artikelnummer	Typen-Bez.	für DIN Gr.	Breite	VE
78.L89203.5100	F-LA-SL123	1-3	100 mm	1



Blendenauflage

Artikelnummer	Typen-Bez.	für DIN Gr.	Blendenausschnitt	VE
78.L85908.3900	F-BA650-SL00/185	00	650 mm	1



Stromschienenabdeckungen schraubbar

Artikelnummer	Typen-Bez.	SS-System	Breite	Schraube	VE
78.L85500.6800	F-H-SL00	185 mm	50 mm	M8	1
78.L85203.2300	F-H-SL00/100	100 mm	50 mm	M8	1
78.L82200.8300	F-H-SL123/662	185 mm	100 mm	M12	1
78.L82201.6600	F-H-SL123/ST	185 mm	100 mm	M12/St.	1



Abdeckungshalter (Set mit 4 Haltern)

Artikelnummer	Typen-Bez.	Befestigung	VE
78.L82900.2000	F-AH-SL/M4	mit Befestigungsschraube	1
78.L82901.0600	F-AH-SL/S	mit Schnellverschluss	1



Bezeichnungsschildträger oben

Artikelnummer	Typen-Bez.	für DIN Gr.	VE
78.L85906.5600	F-BZO-SL00	00	1
78.L89902.5100	F-BZO-SL123/10	1-3	1



Schaltstellungsanzeige

Artikelnummer	Typen-Bez.	für DIN Gr.	VE
78.L86909.0100	F-EV-SL00/100	00 - 3x3/100	1
78.L89904.5400	F-EV-SL00/3x3	00 3polig schaltbar	1
78.L89906.6700	F-EV-SL123/3x3/10	1-3 3polig schaltbar	1



Stromwandleranbausatz für Baugrösse 1-3

Artikelnummer	Typen-Bez.	für	VE
78.L89906.5800	F-10W/L3-L/SL123	1 Stromw. Typ WSD30 in Phase L3	1
78.L89006.5200	F-30W-L/SL123	3 Stromw. Typ WSD30	1



Montagewinkel

Artikelnummer	Typen-Bez.	für DIN Gr.	VE
78.L89906.2100	F-MW-SL123	1-3	1



Sammelschienenenträger

Artikelnummer	Typen-Bez.	für Schienenabstand	VE
78.S89000.0300	F-SH100/185	100 mm und 185 mm, M10, 30Nm	1



Seitliche Abdeckung für Sammelschienenenträger

Artikelnummer	Typen-Bez.	für Schienenabstand	VE
78.S89003.7800	F-HW-SH/185	185 mm	1
78.S89011.8800	F-HW-SH/100	100 mm	1



Huckepacksicherung

Artikelnummer	Typen-Bez.		VE
78.L89904.9100	F-HP-SE/L	Kontaktmesser, lang	1

Abzapfung für maximal 100 A ausgelegt; zusätzliche Absicherung mit DIN00 Patronen



PEN-Klemme für Baustellenanschluss

Artikelnummer	Typen-Bez.	für Sammelschienenendicke	VE
78.K54410.2000	F-SK-S0070	5-10 mm	1



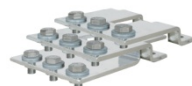
Verschienenungsbausatz für SL2/3

Artikelnummer	Typen-Bez.	Anschluss	VE
78.L83906.0000	F-VS-SL3/1000	2x300 mm ² , 3x120 mm ²	1
78.L83909.3700	F-VS-SL3/400mm ²	1x400 mm ²	1



Verbindungsplattenbausatz zu F-VS-SL3/1000

Artikelnummer	Typen-Bez.	Anwendung	VE
78.L89910.1400	F- SL123	3 Stück pro Doppelschaltleiste	3



Verschienenungsbausatz für Doppelleiste für SL3-3x2(6)/1250A

Artikelnummer	Typen-Bez.	Anschluss	VE
78.L89906.6900	F-VS-SL3/1250	3x300 mm ² , 4x185 mm ²	1
78.L83909.2100	F-VS-SL123/4x240mm ²	4x240 mm ²	1



Verbindungsbausatz Griff

Artikelnummer	Typen-Bez.	für DIN Gr.	VE
78.L89911.0500	F-VBS-SL3x2(6)	3-3x2(6)	1