

# NH-SICHERUNGS-LASTTRENNLEISTEN

Sammelschienenbefestigung, 3-polig, 1-polig schaltbar  
nach BGV A3

**NEU**

**LLSB (S) 1 910**

Größe 3

Size 910 A

## Ausführung / Details:

Schraubbefestigung auf Sammelschienen mit seitlicher Zentrierung zur horizontalen und vertikalen Montage, Anschlußmöglichkeit oben oder unten durch Drehen des Leistenunterteiles. Vollschutz nach BGV A3.

Screw fixation on busbars with lateral centering for horizontal and vertical mounting. Connection is possible at top or bottom by rotating the base. Fully protected against direct contact with live parts according to BGV A3.

## Abmessungen / Dimensions:

	breit/wide mm	lang/long mm	Einbautiefe/mounting depth mm
	100	548	111/125/151
geschlossener Zustand/closed condition			195 mm
geöffneter Zustand/opened condition			230 mm
Parkstellung min. mit Sicherung/ parking position min. with fuse)			255 mm

## Varianten / variations: (Kapitel VII / Chapter VII)

Anbau von Hilfsschaltern (links oder rechts)  
Auxiliary switch (left or right)  
Plombier- und abschließbar / sealable- and lockable  
kopfseitiger Aufbau der Sicherungsüberwachung  
mounting of fuse supervising equipment on top

## Montagezubehör / Mounting accessories: (Kapitel IV / Chapter IV)

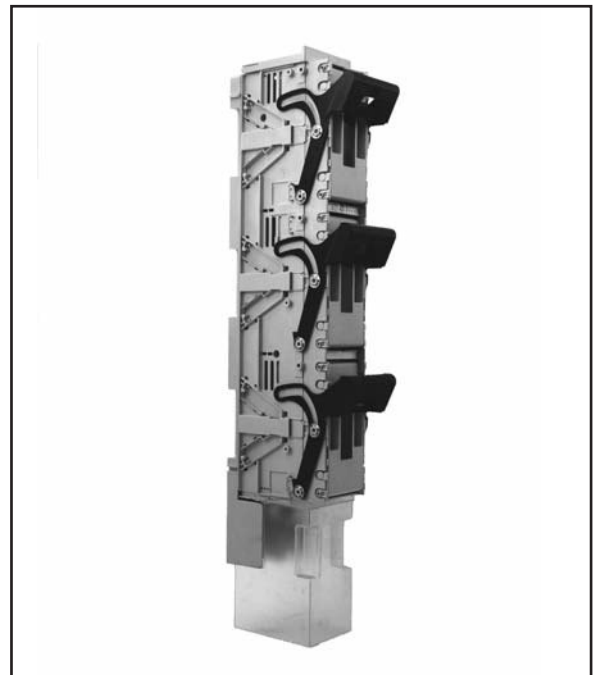
seitl. Blendleiste 20 mm breit / side frame BL 20 mm wide (Seite / Page IV/33)  
Wandleranschlußschienen / bars for current transformers (Seite / Page IV/34/35)

## Sonderausführung / special types

Meßpunkte zur Spannungsprüfung /  
measurement point for tension  
Anschluß von Erd.- u. Kurzschließvorrichtung,  
Aufsatz einer Huckepacksicherung /  
Connection for earthing devices and piggyback fuses

**1-polig schaltbare Leiste nach BGV A3**  
**Parallelschaltung, Parkstellung, 600 mm Felder**  
**S-Ausführung mit Schnelleinschaltung**  
**1-pole fuse load switch acc. to BGV A3, parallelswitching,**  
**park position, 600 mm standardized openings,**  
**S-application with quick switch**

Sammelschienenmittenabstand /  
center to center busbar distance.....185 mm  
Montagemittensabstand /  
center to center mounting distance.....100 mm



LLSB (S) 1 910

## LLSB 1 910:

Best.-Nr. / Order No.	Typ / Type	kg	Abgang / line connection
70 191	LLSB 1 910		M 12 x 40

## LLSB S 1 910: mit Schnelleinschaltung / with quick switch

70 181	LLSB S 1 910		M 12 x 40
--------	--------------	--	-----------

## Zubehör / Accessories:

00 095	BLN	einseitige Blendleiste (585 x 20 mm) – bei beidseitiger Abdeckung 2 Stück bestellen – cover strip for one side (585 x 20 mm) – for covering on both sides please order 2 pieces –	Seite / Page IV/33
00 630	HIWL-B1/3	Hilfsschalter (Wechsler) / auxiliary switch (change over)	Seite / Page VII/14
00 612	SIUEL-B1/3	Sicherungsüberwachung / fuse supervising equipment	Seite / Page VII/13
		Wandleranschlußschienen / bars for current transformer	Seite / Page IV/34+35
		div. Sets Klemmanschlüsse / terminal connections interchangeable sets	Seite / Page VII/5-6

# LLSB (S) 1 910

Größe 3

Size 910 A

# NEU

## HRC-FUSE-LOAD-SWITCH VERTICAL DESIGN

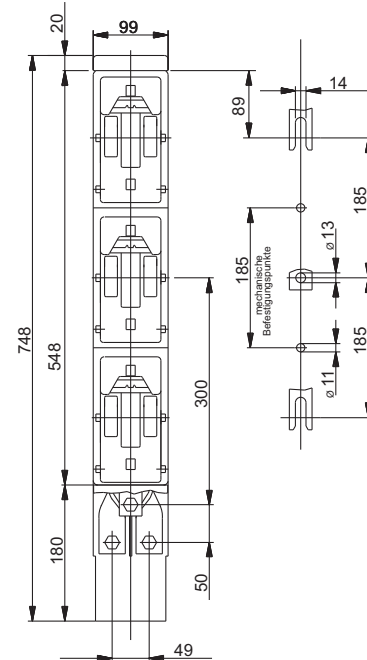
Busbar mounting, 3-pole, 1-pole-switchable

acc. to BGV A3


nach VDE / IEC / EN für Sicherungseinsätze nach IEC 269 / DIN 43620.  
according to VDE / IEC / EN for HRC-fuse-links according to IEC 269 / DIN 43620.

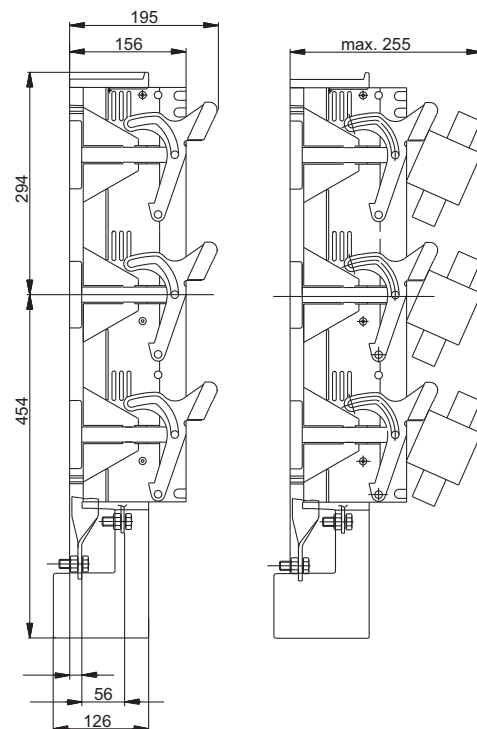
### LLSB (S)1 910

Bemessungs-		rated-		
..betriebsstrom	$I_e$	..operational current	A	910
..betriebsspannung	$U_e$	..operational voltage	V~	400
..isolationsspannung	$U_i$	..insulation voltage	V~	800
..stoßspannungsfestigkeit	$U_{imp}$	..impulse withstand voltage	V~	8000
..kurzschlußbeinschalt-	$I_{cm}$	..short-circuit making	kA	50
..vermögen mit Sicherungen		capacity with fuses		
..Scheitelwert		peak value	kA	110
..kurzschlußstrom (bedingt)		..conditional short-circuit	kA	50
..mit Sicherungen		current with fuses		
..Scheitelwert		peak value	kA	110
..betriebsart: Dauerbetrieb		..duty:	uninterrupted	
Wärmeverlustleistung (ohne Sicherungen)		W		75
rated power loss (without fuses)				
<b>Gebrauchskategorie</b>		<b>Utilization category</b>	<b>400V AC 22 B</b>	
<b>Verschmutzungsgrad</b>		<b>Pollution degree</b>	<b>3</b>	



### Klemmanschlüsse / Terminal connections

	Bezeichnung/ Designation Typ / type	Klemmbereiche/ Clamping range min. – max. mm <sup>2</sup>	Klemmbereiche/ Clamping range max. B (w) x H (h) mm
	Schraubanschluß/ screw connection	Kabelschuh/ cable lug	Flachschiene/ flat bar
	<b>910 A</b>	2 x 240	(40 x 10)



Weitere technische Daten siehe Kapitel VII / other technical details see chapter VII