

# LLSE 3 250/400

250 A Größe / Size 01

400 A 02

**NEU**

# HRC-FUSE-LOAD-SWITCH VERTICAL DESIGN

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

acc. to BGV A3





nach IEC 60947-3 für Sicherungseinsätze nach IEC 60269/ DIN 43620/ VDE 0636  
according to VDE/IEC/EN for HRC-fuse-links according to IEC 60269 /DIN 43620.

## LLSE 3 250/400

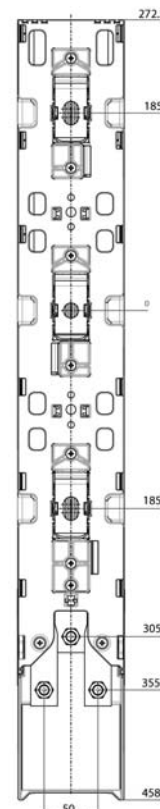
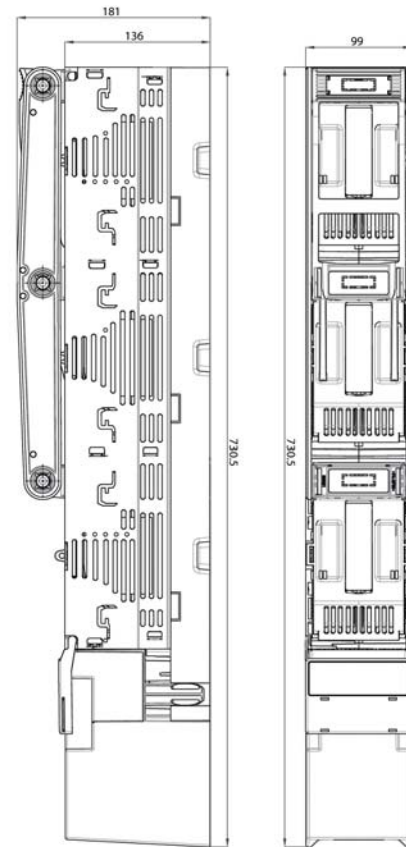
**250/400 A**

Bemessungs-		rated-	
..betriebsstrom	$I_e$	..operational current	A 250/400
..betriebsspannung	$U_e$	..operational voltage	V~ 500
..isolationsspannung	$U_i$	..insulation voltage	V~ 1000
..stoßspannungsfestigkeit	$U_{imp}$	..impulse withstand voltage	V~ 8000
..kurzschlußbeinschalt-	$I_{cm}$	..short-circuit making	kA 80
..vermögen mit Sicherungen		capacity with fuses	
..Scheitelwert		peak value	kA 130
..kurzschlußstrom(bedingt)		..conditional short-circuit	kA 80
..mit Sicherungen		current with fuses	
..Scheitelwert		peak value	kA 130
..betriebsart: Dauerbetrieb		..duty:	uninterrupted
Wärmeverlustleistung (ohne Sicherungen)		W	31/82
rated power loss (without fuses)			
<b>Gebrauchskategorie</b>		<b>Utilization category</b>	<b>500V AC21B</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 <b>250 A</b> <b>400 A</b>	Kabelschuh/ cable lug 2x240 2x240	Flachschiene/ flat bar 2x (40 x 5) 2x (40 x 5)
	V-Direktanschlußklemme/ V-direct terminal clamp empf. für Alu/ recom. for Alu <b>VK250-630</b>	25 - 50 re 35 - 70 rm	50 - 300 se - 50 - 240 sm
	Direktanschlußklemme / clamp empf. für Alu/ recom. for Alu <b>RK 250</b> <b>RK 400</b>	35 - 150 sm / 50 - 185 se / 35 - 50 re 35 - 150 sm / 50 - 185 se / 35 - 50 re	
	Doppel-Direktanschlußklemme Twin-clamp empf. für Alu/ recom. for Alu <b>DRK-250</b> <b>DRK-400</b>	2 x (35 - 150 sm / 50 - 185 se / 35 - 50 re) 2 x (35 - 150 sm / 50 - 185 se / 35 - 50 re)	

Anschlußtechnik: V-Direktanschlußklemme VK und Klemme RK und DRK als sep. Set erhältlich.  
Terminal connections: V-direct terminal clamp VK and clamp RK and DRK sep. set available.



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



# NH-SICHERUNGS-LASTTRENNLEISTEN

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

**NEU**

## LLSE 3 250/400

Größe 1 2  
Size 250A 400A

### Ausführung / Details:

Schraubbefestigung auf Sammelschienen zur vertikalen Montage.  
Anschlußmöglichkeit Abgang oben oder unten, durch Drehen der  
Schaltdeckel. Vollschutz nach BGV A3.

Screw-/claw-clamp fixation on busbars with lateral centering for  
horizontal and vertical mounting. Connection is possible at top or  
bottom by rotating the switching handle. 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	723,6	136	
Gesamthöhe geschlossen /different mounting depth			mm
geschlossener Zustand/closed condition			181
geöffneter Zustand/opened condition			455

### Varianten / variations:

Messpunkt für Spannungsmessung/ measurement point for tension  
Aufnahme für Huckepacksicherung/ Connection for earthing devices and  
piggyback fuses  
Plombier- und abschließbar/ sealable- and lockable

### Montagezubehör / Mounting accessories:

Blendleisten 20mm breit BLN+BLN-0/ Cover strips side+top  
Wandleranschlußschienen/ bars for current transformers  
Transparente Einleger für Schaltdeckel-/ Transparent inlay for switch  
cover

### Sonderausführung / special types

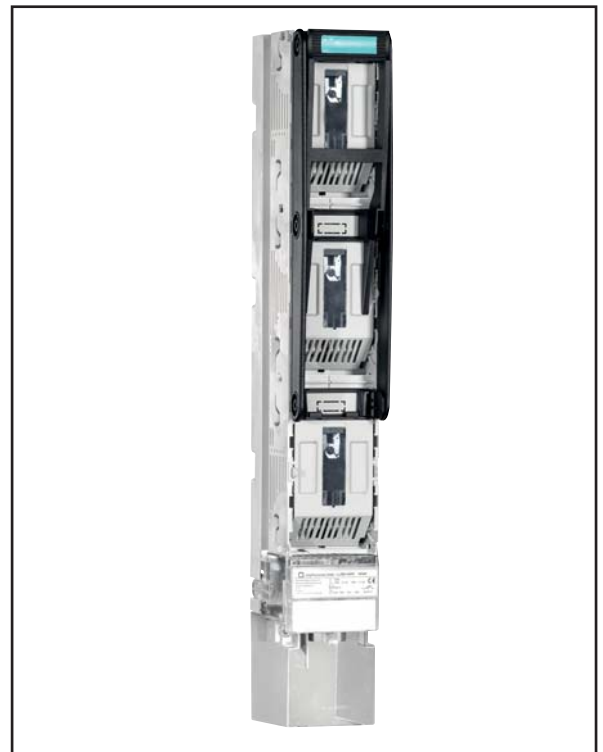
Kopfseitiger Aufbau der Sicherungsüberwachung (elektromechanisch  
oder elektronisch/ mounting of fuse supervising equipment on top  
Stromwandler-Unterteile (Höhe +25mm/ Current transformer sub-frames  
(height+25mm)  
Kopfseitiger Anbau von Multifunktionsgerät  
Multifunctionmeasurement on top

### 3-polig schaltbare Leiste nach BGV A3

#### Parkstellung /

#### 3-pole fuse load switch according to BGV A3 parking position

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



LLSE 3 250/400

### LLSE 3 250/400:

Best.-Nr. / Order No.	Typ / Type	kg	Abgang / line connection
68 341	LLSE 3 250	3,12	M 10 x 25
69 341	LLSE 3 400	3,12	M 10 x 25
68 345	LLSE 3 250V	3,26	V-Direktanschlußklemme/ V-Terminal
69 345	LLSE 3 400V	3,26	V-Direktanschlußklemme/ V-Terminal

Leistenausführung mit Direktanschlußklemmen RK und DRK möglich. Die Typenbezeichnung der Leiste ist dann mit dem Zusatz RK oder DRK zu versehen/ Fuse load switch  
can be provided with terminal RK. When ordering please add screw connection application with the supplement RK.

### Zubehör / Accessories:

00 095	BLN	einseitige Blendleiste (585 x 25mm)/ Cover strip, for covering on both sides please order 2 pieces
00 097	BLN-0	Blendleiste oben (100x25mm) Cover strip top
00 612	SIUEL-B1/3	Sicherungsüberwachung, elektromechanisch/fuse supervising equipment, electromechanical----
00 617	SIUEL-E E1/2	Sicherungsüberwachung, elektronisch/ fuse supervising equipment, electronic

