

LLSE 3 250/400

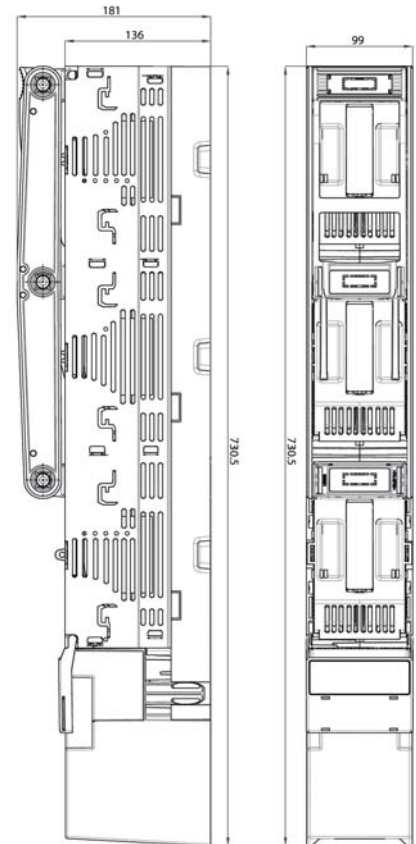
250 A Größe / Size 01
400 A 02

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.

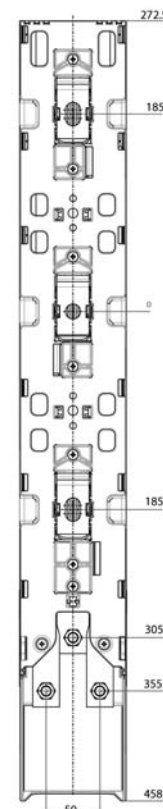
LLSE 3 250/400		250/400 A	
Bemessungs-		rated-	
..betriebsstrom	I_e	..operational current	A 250/400
..betriebsspannung	U_e	..operational voltage	V~ 500
..isolationsspannung	U_i	..insulation voltage	V~ 1000
..stoßspannungsfestigkeit	U_{imp}	..impulse withstand voltage	V~ 8000
..kurzschlußsicherungs-	I_{cm}	..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)			
Gebrauchskategorie		Utilization category	500V AC21B
Verschmutzungsgrad		Pollution degree	3



Klemmanschlüsse / Terminal connections

	Bezeichnung/ Designation Typ / type	Klemmbereiche/ Clamping range min.- max. mm ²	Klemmbereiche/ Clamping range max.B (w) x H (h) mm
	Schraubanschluß/ screw connection	Kabelschuh/ cable lug	Flachschiene/ flat bar
	250 A 400 A	2x240 2x240	2x (40 x 5) 2x (40 x 5)
	V-Direktanschlußklemme/ V-direct terminal clamp empf. für Alu/ recom. for Alu	25 - 50 re -35 - 70 rm	50 - 300 se 50 - 240 sm
	VK250-630		
	Direktanschlußklemme / clamp empf. für Alu/ recom. for Alu		
	RK 250 RK 400	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		
	DRK-250 DRK-400	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

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	lang/long	Einbautiefe/mounting depth	
mm 100	mm	mm	
	723,6	136	
Gesamthöhe geschlossen /different mounting depth			mm
geschlossener Zustand/closed condition		geöffneter	181
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
Montagemittensabstand /
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