

NH-SICHERUNGS-LASTTRENNSCHALTER

DTL 400

400 A, Größe / Size 2

Ausführung / Details:

Befestigung auf Montageplatten,
geteilte Innenabdeckung, plombierbar und abschließbar. Klemmanschluß variabel (Kombianschluß).

Fixing on mounting plates, two-part inner cover, sealable and lockable, terminal connections variable, (combi-terminal).

Abmessungen / Dimensions:

210 mm breit (mit Blendrahmen R 2 = 248,5 mm breit)
255 mm hoch (mit Blendrahmen R 2 = 320,0 mm hoch)
129 mm Einbautiefe mit Schaltdeckel

210 mm wide (with trim frame R 2 = 248,5 mm wide)
255 mm high (with trim frame R 2 = 320,0 mm high)
129 mm mounting depth with switch cover

Varianten /Variations (upon request): (Kapitel VII / Chapter VII)

Verschiedene Klemmanschlüsse
Anbau von Hilfsschaltern
Aufbau von Sicherungsüberwachungsgeräten/

Various terminal connections,
Auxiliary switch
Mounting of fuse supervising equipment

Montagezubehör/Mounting accessories: (Kapitel III / Chapter III)

Feldabdeckungen – Hauben

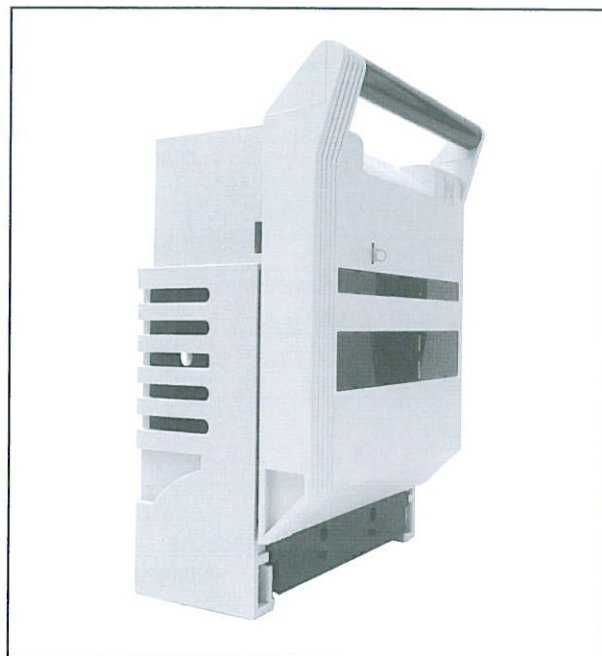
Multiple covers – hand guard

Standardausführung / Standard execution:

Montage auf Platte,
verschiedene Klemmanschlüsse

Mounting on plate,
different terminal connections

Einbautiefe / Mounting depth:.....83 mm



DTL 400

DTL 400

Best.-Nr. / Order No.	Typ / Type	kg	Anschlüsse / Connections
24 011	DTL 400	3,15	beidseitig M 10 x 25 /screw on both sides
24 016	DTL 400 FLA400	3,55	beidseitig Flachanschlußkl./ flat terminal on both sides

Schalterausführung mit Prismenklemme **PR400**, Direktanschlußklemme **RK400** oder Doppeldirektanschlußklemme **DRK400**. Bei Bestellung ist der Ausführung **DTL400** jeweils das Kürzel **PR400**, **RK 400** oder **DKR 400** hinzuzufügen./

Switch can be provided with contact prism **PR400**, clamp **DRK400** or twin clamp **DRK400**. In case of ordering please add to the switch **DTL400** the supplement **PR400,RK400** or **DRK400**.

Zubehör / Accessories:

04 010	R 2	Blendrahmen (248,5 mm breit x 320 mm hoch) / Trim frame (248,5 mm wide x 320 mm high)	Seite/ Page II /78
00 623	HIWT-2/3	Hilfsschalter (Wechsler) / auxiliary switch (change over)	Seite/ Page VII /14
00 604	SIUET-2/3	Sicherungsüberwachung / fuse supervising equipment	Seite/ Page VII /13
		div. Sets Klemmanschlüsse / terminal connections interchangeable sets	Seite/ Page VII /4

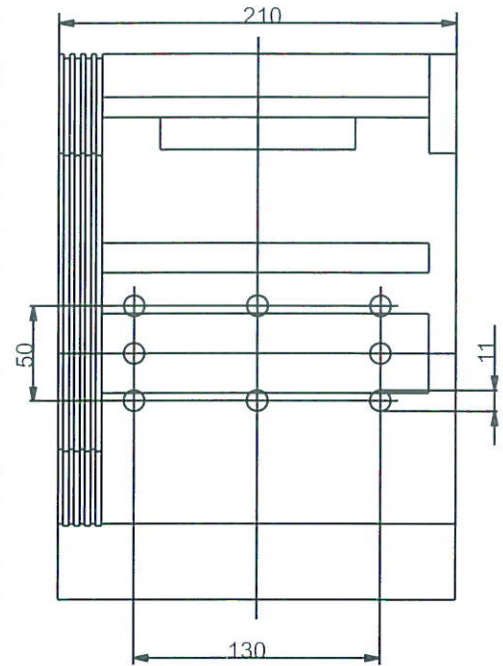
DTL 400

400 A, Größe / Size 2

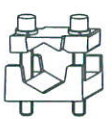
HRC-FUSE-LOAD-SWITCHES

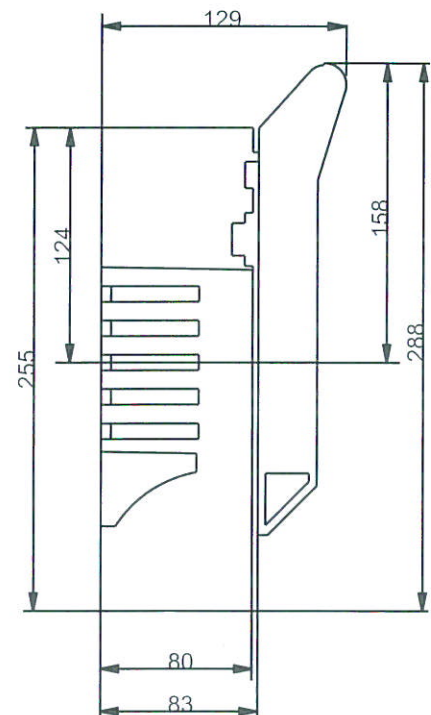
nach VDE / IEC / EN für Sicherungseinsätze nach IEC 269 / DIN 43620.
according to VDE / IEC / EN for HRC-fuse-links according to IEC 269 / DIN 43620.

DTL				400
Bemessungs-			rated-	
..betriebsstrom	I_e	..operational current	A	400
..betriebsspannung	U_e	..operational voltage	V~	660
..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
..kurzschlußstrom (bedingt)	..conditional short-circuit		kA	50
..mit Sicherungen	current with fuses			
..Scheitelwert	peak value			kA
..betriebsart: Dauerbetrieb	..duty:			uninterrupted
Wärmeverlustleistung (ohne Sicherungen)				W
rated power loss (without fuses)				21
Gebrauchskategorie	Utilization category		660V AC 22 B	
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 SCHR400	Kabelschuh/ cable lug 2 x (50 – 240)	Flachschiene/ flat bar 30 x 10
	Prismenklemme/ contact prism empf. für Alu/ recom. for Alu PR400	120 - 240 sm	-
	Direktanschlußklemme/ clamp empf. für Alu/ recom. for Alu RK400	35-150 sm 50-185 se	-
	Doppel-Direktanschluß klemme/ twin clamp empf. für Alu/ recom. for Alu DRK400	2x (35-150) sm 2x (50-185) se	-
	Flachanschlußklemme/ flat terminal FLA400	-	Flachschiene/ flat bars 18 x (0-10)



Anschlußtechnik: Schraube SCHR 400, Prismenklemme PR400, Direktanschlußklemme RK400, Doppeldirektanschlußklemme DRK400 sowie Flachanschlußklemme FLA400 - durch sep. Set austauschbar ("Kombi-Kontakt").

Terminal connections: screw SCHR 400, contact prism PR400, clamp RK400 twin-clamp DRK400 and flat terminal FLA400 interchangeable-sep. set available ("combi-terminal").

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