

# NH-SICHERUNGS-LASTTRENNSCHALTER

**DTL 250**

250 A, Größe / Size 1

## 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).

## Standardausführung / Standard execution:

Montage auf Platte, verschiedene Klemmanschlüsse

Mounting on plate, different terminal connections

Einbautiefe / Mounting depth:.....68,5 mm

## Abmessungen / Dimensions:

185 mm breit (mit Blendrahmen R 1 = 248,5 mm breit)

220 mm hoch (mit Blendrahmen R 1 = 320,0 mm hoch)

114mm Einbautiefe mit Schaltdeckel

Diese Maße beziehen sich auf das Gerät ohne zusätzlichen Handschutz nach VBG 4

185 mm wide (with trim frame R 1 = 248,5 mm wide)

220 mm high (with trim frame R 1 = 320,0 mm high)

114 mm mounting depth with switch cover

These dimensions refer to the device without additional hand guard according to VBG 4

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

Verschiedene Klemmanschlüsse

Integrierbarer Hilfsschalter

Aufbau von Sicherungsüberwachungsgeräten

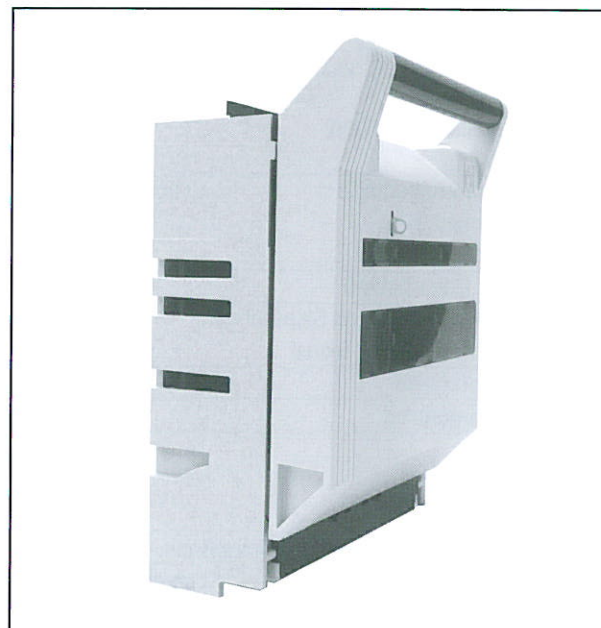
Various terminal connections, Auxiliary switch

Mounting of fuse supervising equipment

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

Feldabdeckungen – Hauben

Multiple covers – hand guard



DTL 250

## DTL 250:

Best.-Nr. / Order No.	Typ / Type	kg	Anschlüsse / Connections
23 011	DTL 250	2,15	beidseitig M 10 x 20 /screw on both sides
23 012	DTL 250 BK250	2,15	beidseitig Brückenklemme / bridge clamp on both sides
23 016	DTL 250 FLA250	2,20	beidseitig Flachanschlußkl./ flat terminal on both sides
23 116	DTL 250 BK/FLA250	2,20	einseitig Brücken-/einseitig Flachanschlußklemme bridge clamp one side / flat terminal one side
23 312	DTL 250 BK250 einseitig / one-sided	2,15	einseitig Brückenklemme / einseitig M 10 x 20 bridge clamp one side / M 10 x 20 screw one side
23 316	DTL 250 FLA250 einseitig / one-sided	2,20	einseitig Flachanschlußklemme / einseitig M 10 x 20 flat terminal one side / M 10 x 20 screw one side

Schalterausführung mit Prismenklemme **PR 250** oder Direktanschlußklemme **RK 250** (jeweils nur unten möglich). Bei Bestellung ist der Ausführung **DTL 250** jeweils das Kürzel **PR 250** oder **RK 250** hinzuzufügen./Switch can be provided with contact prism **PR 250** or clamp **RK 250** (only on bottom). In case of ordering please add to the switch **DTL 250** the supplement **PR 250** or **RK 250**.

## Zubehör / Accessories:

03 010	R 1	Blendrahmen (248,5 mm breit x 320 mm hoch) / Trim frame (248,5 mm wide x 320 mm high)	Seite/ Page II /78
03 009	HS 1	Handschutz (1 Stück) – für oben und unten sind 2 Stück zu bestellen – DTL 250 TSW mit zusätzlichem Handschutz nach VBG 4 Hand guard (1 piece) – one for top and one for bottom, please order 2 pieces – DTL 250 TSW with additional hand guard in acc. to VBG 4	Seite/ Page II /78
00 622	HIWT-1	Hilfsschalter (Wechsler) / auxiliary switch (change over)	Seite/ Page VII /14
00 603	SIUET-1	Sicherungsüberwachung / fuse supervising equipment	Seite/ Page VII /13
		div. Sets Klemmanschlüsse / terminal connections interchangeable sets	Seite/ Page VII /3-4

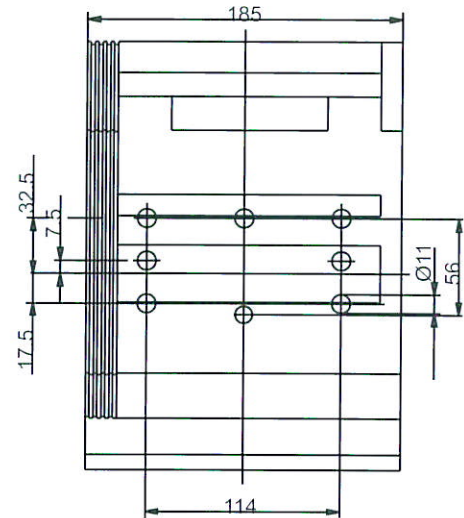
# DTL 250

250 A, Größe / Size 1



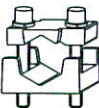
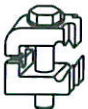

# HRC-FUSE-LOAD-SWITCHES

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		250	
Bemessungs-		rated-	
..betriebsstrom	$I_e$	..operational current	A 250
..betriebsspannung	$U_e$	..operational voltage	V~ 660
..isolationsspannung	$U_i$	..insulation voltage	V~ 800
..stoßspannungsfestigkeit	$U_{imp}$	..impulse withstand voltage	V~ 8000
..kurzschlußeinschalt-	$I_{cm}$	..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 13
rated power loss (without fuses)			
<b>Gebrauchskategorie</b>		<b>Utilization category</b>	<b>660V AC 22 B</b>
<b>Verschmutzungsgrad</b>		<b>Pollution degree</b>	<b>3</b>

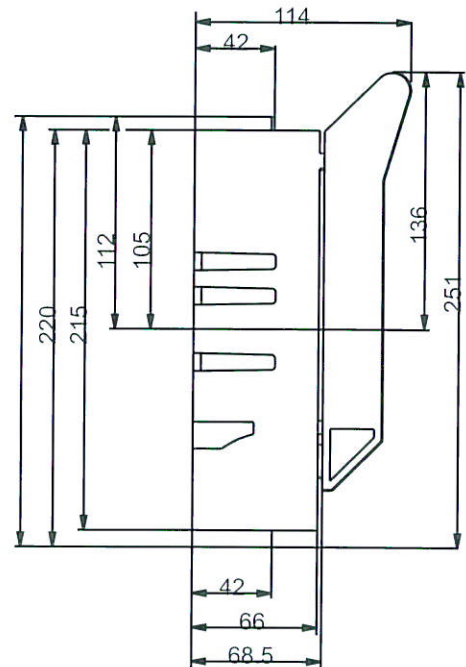


## Klemmanschlüsse / Terminal connections

	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 <b>SCHR250</b>	Kabelschuh/ cable lug 2 x (25 – 150)	Flachschiene/ flat bar 30 x 10
	Brückenklemme/ bridge clamp <b>BK250</b>	Rundleiter/ round conductor 25 – 150	Flachschiene/ flat bar 18 x 10
	Prismenklemme/ contact prism <b>PR250</b>	70 - 150 sm	-
	nur unten/ only at bottom / empf. für Alu/ recom. for Alu		
	Direktanschlußklemme/ clamp/nur unten/ only at bottom / empf. für Alu/ recom. for Alu <b>RK250</b>	35-120 sm, 50-150 se	-
	Flachanschlußklemme/ flat terminal <b>FLA250</b>	-	Flachschiene/ flat bars 18 x (0-10)

Anschlußtechnik: Schraube SCHR250, Brückenklemme BK250, Prismenklemme PR250, Direktanschlußklemme RK250, sowie Flachanschlußklemme FLA250 - durch sep. Set austauschbar ("Kombi-Kontakt").

Terminal connections: screw SCHR250, bridge clamp BK250, contact prism PR250, clamp RK250 and flat terminal are interchangeable- sep. set available ("combi-terminal").



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