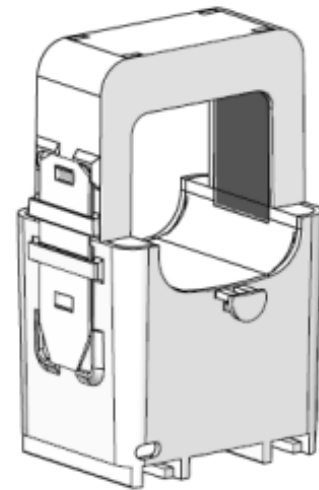
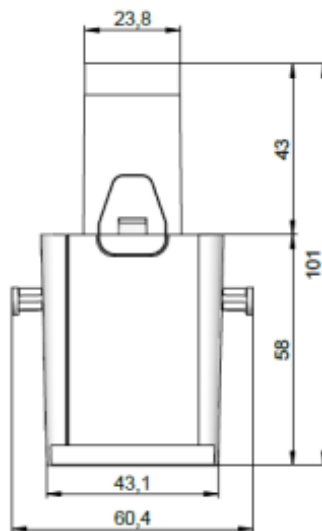
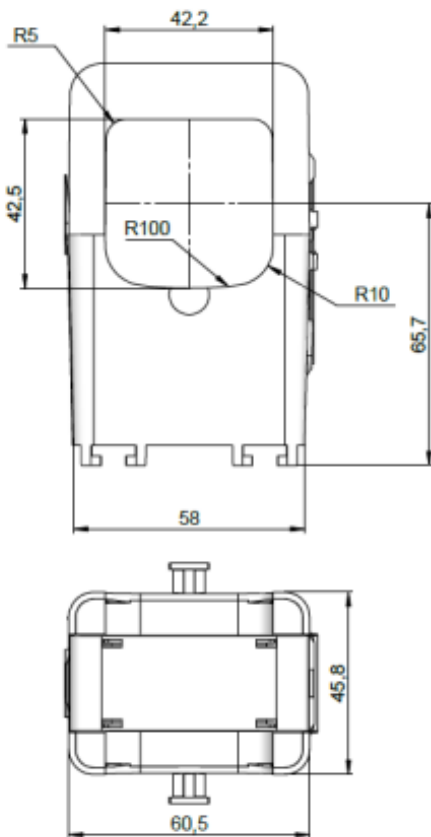


KABELUMBAUWANDLER

RSC 42



- Austauschbares Scharnier
- Kompakt
- Einfache Montage
- für Kabeldurchmesser bis 42 mm

I _{sr}	KI.	PRIMÄRER BEMESSUNGSSTROM I _{pr}						A
		400	500	600	750*	800*	1000	
5 A	3	3,75	3,75	5	5	5	5	VA
	1	2,5	2,5	3,75	5	5	5	
1 A	3	5	5	5	7,5	7,5	5	VA
	1	3,75	3,75	5	5	5	5	

- 1,5 m Ausleitung (halogenfrei) 2 x 2,5 mm² für 5 A
- 3 m Ausleitung (halogenfrei) 2 x 0,75 mm² für 1 A
- Genauigkeit gemessen am Kabelende

* I_{cth} max. 1,0 x I_{pr}

ZUBEHÖR (IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN):

- Kabelbinder

SONDERZUBEHÖR:

- Steckfüße zur Befestigung auf Montageplatte
- Schnappbefestigung zur Montage auf Tragschiene TS 35 (DIN EN 60715)
- Ersatzscharnier
- Kunststoffgehäuse V0 gem. UL 94 (schwer entflammbar)

ALLGEMEINE ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN:

Höchste Spannung für Betriebsmittel U_m	0,72 kV
Bemessungs-Stehwechselfspannung	3 kV / 1 min
Frequenz	50 / 60 Hz
Thermischer Bemessungsdauerstrom I_{cth}	$1,2 \times I_{pr}$ ($1,0 \times I_{pr}$ bei $I_{pr} = 750$ oder 800 A)
Überstrombegrenzungsfaktor	FS5 bis FS15
Thermischer Bemessungskurzzeitstrom	$60 \times I_{pr}$ für 1 s
Bemessungsstoßstrom	$2,5 \times I_{th}$
Betriebsbedingung	Innenraum
Umgebungstemperatur	$-40^\circ\text{C} \dots +60^\circ\text{C}$
Isolationsklasse	H
Normative Standards	IEC 61869 Teil 1 + 2

ALLGEMEINE MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

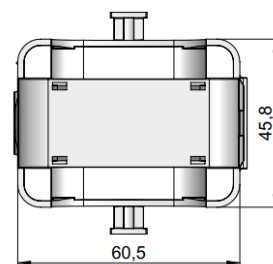
Unser Kabelumbauwandler besitzt ein robustes multifunktionales Gehäuse aus schwer entflammbarem Polyamid mit variablen Befestigungsmöglichkeiten. Unser Click-Off-Scharnier kann herausgenommen werden, wodurch das Oberteil komplett abnehmbar ist. Dies erleichtert die Montage auch bei schwierigen und engen Einbaubedingungen.

Durch unser ausgeklügeltes Federsystem besteht ein immer konstanter Anpressdruck der Kernhälften. Dadurch können gleichbleibende Messwerte auch über Jahre hinaus gewährleistet werden.

Optional bieten wir Steckfüße zur Befestigung auf Montageplatten oder Schnappbefestigungen zur Installation auf Hutschiene.

MAßE UND DESIGN:





Vorderansicht

Seitenansicht

Draufsicht