

KABELUMBAUWANDLER

TQ-8

SCHIENENFENSTER: 60x80MM



- ☐ Bruchfestes Kunststoffgehäuse
- ☐ für Schienen bis 60x80 mm
- ☐ oder Kabeldurchmesser bis 60 mm
- ☐ Einfache Montage + Befestigung
- ☐ Druckknopf zur Öffnung des Messsystems

ALLGEMEINE MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Unser Kabelumbauwandler besitzt ein robustes multifunktionales Gehäuse mit variablen Befestigungsmöglichkeiten. Durch das teilbare Messsystem lassen sich die Kabelumbau-Stromwandler nachträglich in bestehende Installationen einbauen. Der konstruktive Aufbau des Stromwandlers ermöglicht die komplette Teilung des Stromwandlers. Dies erleichtert die Montage auch bei schwierigen und engen Einbaubedingungen.

Durch das ausgeklügelte Federsystem besteht ein immer konstanter Anpressdruck der Kernhälften, wodurch eine gleichbleibende hohe Messgenauigkeit auch über Jahre hinaus gewährleistet werden kann.

Die Befestigung erfolgt mittels Kunststoff-Schiebern oder durch Schraub-Befestigung auf Montageplatten, sodass ein sicherer Betrieb selbst unter anspruchsvollen Bedingungen gewährleistet ist.

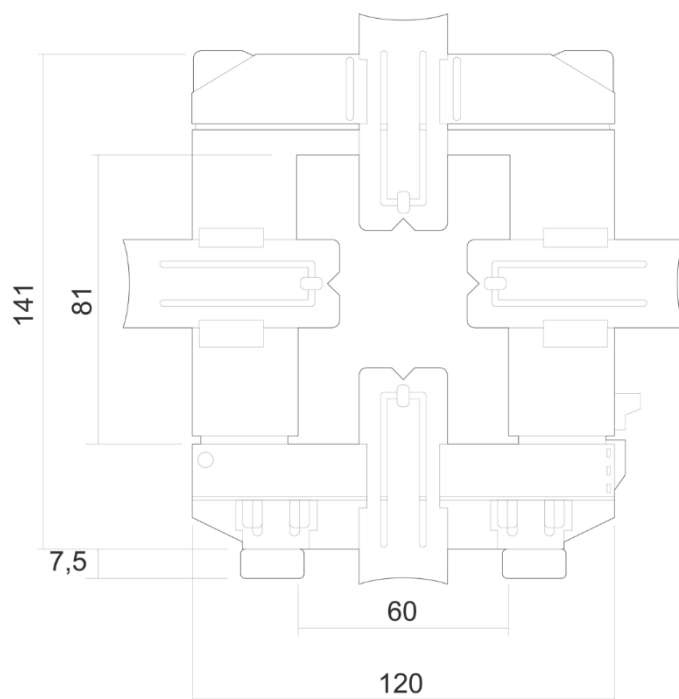
I_{sr}	Kl.	PRIMÄRER BEMESSUNGSSTROM I_{pr}						A
		300	400	500	600	750	1000	
5 A	3							VA
	1	1	1,5	5	5	5	8	

Andere Übersetzungen, Leistungen oder Genauigkeiten auf Anfrage

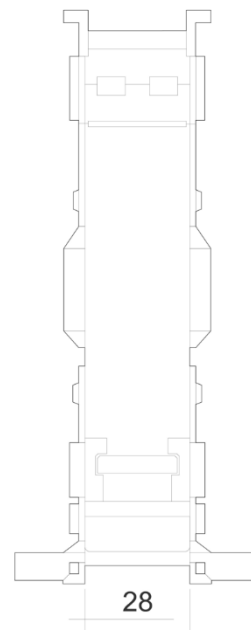
ALLGEMEINE ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN:

Höchste Spannung für Betriebsmittel U_m	0,72 kV
Bemessungs-Stehwechselspannung	3 kV / 1 min
Frequenz	50 / 60 Hz
Thermischer Bemessungsdauerstrom I_{cth}	$1,0 \times I_{pr}$
Überstrombegrenzungsfaktor	FS5 bis FS15
Thermischer Bemessungskurzzeitstrom	$60 \times I_{pr}$ für 1 s
Bemessungsstoßstrom	$2,5 \times I_{th}$
Umgebungstemperatur	-5 ... +40°C
Isolationsklasse	B
Normative Standards	IEC 61869 Teil 1 + 2

MAßE UND DESIGN:



Vorderansicht



Seitenansicht