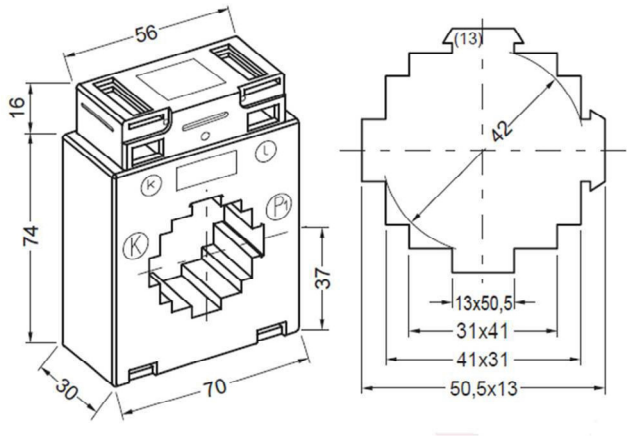
AUFSTECK- ODER ROHRSTABSTROMWANDLER 7A512.3



Rundleiter	42 mm
Primärschiene	50 x 12 mm 2 x 40 x 10 mm
Gewicht	180 - 250 g

I_{sr}	Kl.	PRIMÄRER BEMESSUNGSSTROM I_{pr}										A
		150	200	250	300	400	500	600	750	800	1000	
5 A	1	1,25	1,25	2,5	2,5	1,25	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	VA
									3,75	3,75	5	
	0,5			1,25	1,25	1,25	1,25	2,5	2,5	2,5	2,5	
					2,5		2,5		3,75	3,75	5	
1 A	1	1,25	1,25	2,5	2,5	1,25	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	VA
									3,75	3,75	5	
	0,5		1,25	1,25	2,5	1,25	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	
									3,75	3,75	5	

ZUBEHÖR (IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN):

- 1 St. Primärschienenklemme (Typ 13),
- 2 St. Gewindestifte M5x35
- 2 St. Sekundärklemmenabdeckungen (gelbe Schieber)
- 2 St Steckfüße

KONFORMITÄTSBEWERTUNG FÜR VERRECHNUNGSZWECKE

- Keine Konformitätsbewertung für diesen Wandlertyp möglich

SONDERZUBEHÖR

- Primärschienen-Schnellbefestigung (Typ 13-40 oder 13-65)
- Schnappbefestigung für Tragschiene TS35 (DIN EN 60715)
- Cu-Primärschienen in verschiedenen Größen
- Isolierschutzkappen für Primärschienen-Befestigungsschrauben
- Cu-Hülse d_a = 43,7 mm, d_i = 14,2 mm, L = 32 mm (andere Längen auf Anfrage) zur Verwendung des Wandlers als Rohrstab-Stromwandler
- Schutzhaube zur Vergrößerung der Luft- und Kriechstrecken bei Verwendung des Wandlers als Rohrstabwandler (Typ SH6A)

ALLGEMEINE TECHNISCHE INFORMATIONEN:

Höchste Spannung für Betriebsmittel U_m	0,72 kV
Bemessungs-Stehwechselspannung	4 kV / 1 min
Frequenz	50 / 60 Hz
Thermischer Bemessungsdauerstrom I_{cth}	1,2 x I_{pr}
Überstrombegrenzungsfaktor	FS5 bis FS15
Thermischer Bemessungskurzzeitstrom	60 x I_{pr} für 1 s
Bemessungsstoßstrom	2,5 x I_{th}
Umgebungstemperatur	-40 … 40°C
Isolationsklasse	H
Normative Standards	IEC 61869 Teil 1 + 2 DIN EN 42600 VDE 0100 DGUV Vorschrift 3 DIN EN 50274 / VDE 0660-514

bruchfestes Kunststoffgehäuse aus Polyamid
schwer entflammbar
vernickelte Sekundärklemmen mit Plus-Minus-Schrauben (2 Nm)
integrierte Sekundärabdeckung

SONDERAUSFÜHRUNGEN (AUF ANFRAGE)

- andere Übersetzungen, Leistungen oder Klassengenauigkeiten
- sekundär umschaltbar
- Gießharzverguss
- Betriebsspannung 1,2 kV