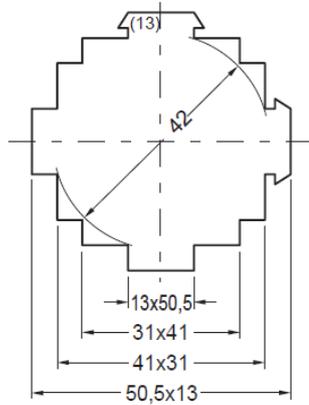
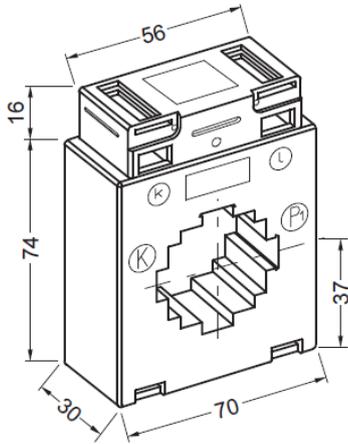


## AUFSTECK- ODER ROHRSTABSTROMWANDLER

**7A512.3**



Rundleiter  
Primärschiene

42 mm  
50 x 10 mm  
2 x 30 x 10 mm  
2 x 40 x 10 mm

Gewicht

180 – 250 g

$I_{er}$	Kl.	PRIMÄRER BEMESSUNGSTROM $I_{pr}$										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	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. Druckstück für Primärschienen-Befestigungsgewindestangen

## 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  $d_a = 42$  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

## ALLGEMEINE TECHNISCHE INFORMATIONEN:

Höchste Spannung für Betriebsmittel $U_m$	0,72 kV
Bemessungs-Stehwechselspannung	3 kV / 1 min
Frequenz	50 / 60 Hz
Thermischer Bemessungsdauerstrom $I_{cth}$	$1,2 \times I_{pr}$
Überstrombegrenzungsfaktor	FS5 oder FS10
Thermischer Bemessungskurzzeitstrom	$60 \times I_{pr}$ für 1 s
Bemessungsstoßstrom	$2,5 \times I_{th}$
Betriebsbedingung	Innenraum
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-5°C ... +40°C andere Temperaturen auf Anfrage möglich
Umgebungstemperatur (Lagerung / Transport)	-40°C ... +60°C
Kurzzeittemperatur des Primärleiters $\vartheta$	max. 170°C für 1 s
Isolationsklasse	H
Normative Standards	DIN EN 61869 Teil 1 + 2; DIN VDE 0414 DIN EN 42600 Teil 1 + 2

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