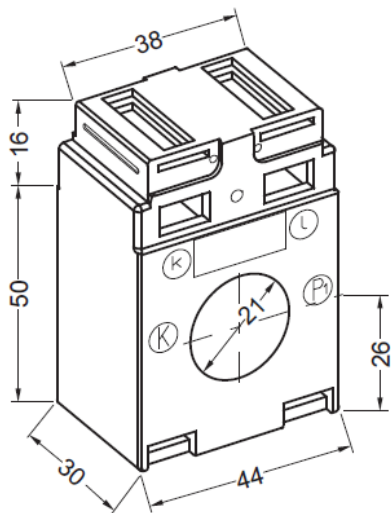


# TECHNISCHES DATENBLATT

## ROHRSTABSTROMWANDLER

[E] 4R21.3



Rundleiter  
Gewicht

21 mm  
150 – 200 g

I <sub>tr</sub>	Kl.	PRIMÄRER BEMESSUNGSSTROM I <sub>pr</sub>													A			
		40	50	60	75	80	100	125	150	200	250	300	400	500				
5 A	3	1	1,25															
	1		1	1,25	1,25	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
					2,5			3,75	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	0,5							1	1	1	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
								1,5	2,0	2,5	5	5	5	5	5	5	5	5
	0,5S										1	1	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
											2,5	2,5	5	5	5	5	5	5
0,2													2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	
0,2S															2,5	2,5	2,5	
1 A	3	1	1,25															
	1		1	1,25	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
												7,5	5	5	5	5	5	5
	0,5										1	1	1	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
											2,5	2,5	2,5	5	5	5	5	5
	0,5S													2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
														7,5	5	5	5	5
0,2														2,5	2,5	2,5	2,5	
0,2S																5	5	

■ [E] Konformitätsbewertung für Verrechnungszwecke ist für dunkel markierte Varianten möglich

# TECHNISCHES DATENBLATT

---

## ZUBEHÖR (IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN):

- 2 St. Sekundärklemmenabdeckungen (gelbe Schieber)
- 2 St. Steckfüße

## SONDERZUBEHÖR

- Schnappbefestigung für Tragschiene TS35 (DIN EN 60715)
- Cu-Hülse  $d_a = 21$  mm,  $d_i = 8,5$  mm oder 12,5 mm,  $L = 32$  mm (andere Längen auf Anfrage)
- Schutzhaube zur Vergrößerung der Luft- und Kriechstrecken

## ALLGEMEINE TECHNISCHE INFORMATIONEN:

Höchste Spannung für Betriebsmittel $U_m$	0,72 kV
Bemessungs-Stehwechselfspannung	3 kV / 1 min
Frequenz	50 / 60 Hz
Thermischer Bemessungsdauerstrom $I_{cth}$	$1,2 \times I_{pr}$
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
Umgebungstemperatur (Lagerung / Transport)	-40°C ... +60°C
Kurzzeittemperatur des Primärleiters $\vartheta$	max. 170°C für 1 s
Isolationsklasse	H E / F für konformitätsbewertete Wandler
Normative Standards	DIN EN 61869 Teil 1 + 2; DIN VDE 0414

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

## SONDERAUSFÜHRUNGEN (AUF ANFRAGE)

- andere Übersetzungen, Leistungen oder Genauigkeitsklassen
  - Gießharzverguss
  - Betriebsspannung 1,2 kV
-