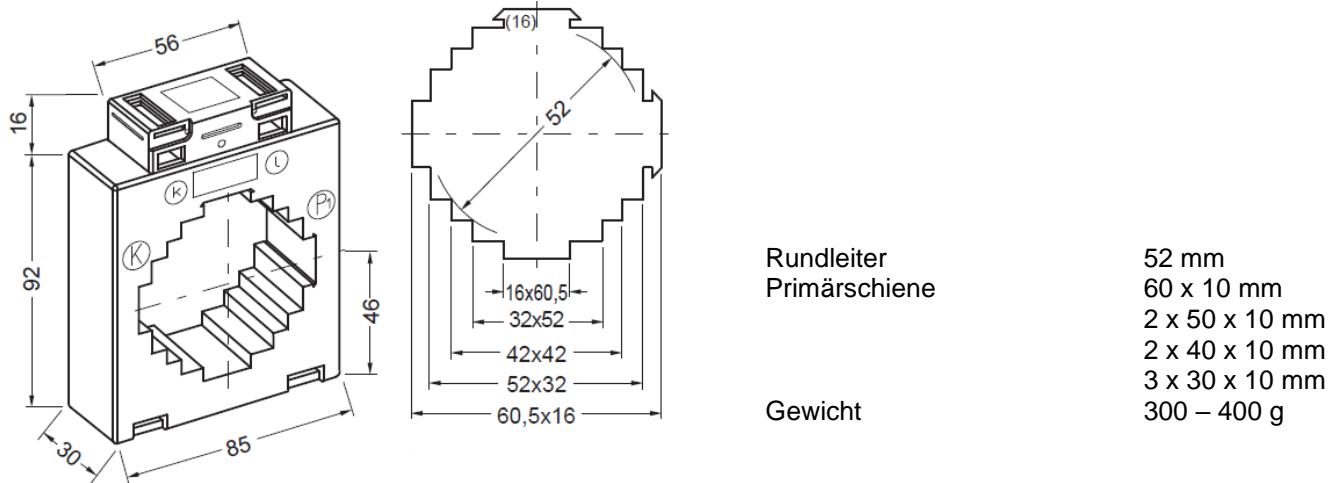


# TECHNISCHES DATENBLATT

## AUFSTECKSTROMWANDLER

[E] 8A615.3



I <sub>tr</sub>	Kl.	PRIMÄRER BEMESSUNGSSSTROM I <sub>pr</sub>												A
		200	250	300	400	500	600	750	800	1000	1250	1500	1600	
5A	1	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	5	5	5	5	VA
		3,75	3,75	3,75	5	5	5	5	5	10	10	10	10	
		5	5	7,5		10	10	10	10	15	15	15	15	
									15		20	20	20	
	0,5	1	1	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	5	5	5	
		2,5	5	5	5	5	5	5	5	5	10	10	10	
				7,5		10	10	10	10	10	15	15	15	
									15	15	20	20	20	
	0,5S			1	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	5	5	5	5	
				2,5	5	5	5	5	5	10	10	10	10	
									10	10	15	15	15	
												20	20	
1 A	0,2					2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	5	5	5	VA
											10	15	15	
												15	15	
												20	20	
	0,2S									2,5	2,5	5	5	
										5	5	10	10	
												15	15	

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

# TECHNISCHES DATENBLATT

## ZUBEHÖR (IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN):

- 1 St. Primärschienenklemme (Typ 16)
- 2 St. Gewindestifte M5x35
- 2 St. Sekundärklemmenabdeckungen (gelbe Schieber)
- 2 St. Druckstück für Primärschienen-Befestigungsgewindestifte

## SONDERZUBEHÖR

- Primärschienen-Schnellbefestigung (Typ 16-40)
- Schnappbefestigung für Tragschiene TS35 (DIN EN 60715)
- Isolierschutzkappen für Primärschienen-Befestigungsgewindestifte
- Steckfüße

## 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
Umgebungstemperatur (Lagerung / Transport)	andere Temperaturen auf Anfrage
Kurzzeittemperatur des Primärleiters $\vartheta$	-40°C ... +60°C
Isolationsklasse	max. 170°C für 1 s
Normative Standards	H
	E für konformitätsbewertete Wandler
	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
- sekundär umschaltbar
- Gießharzverguss
- Betriebsspannung 1,2 kV