



**Stromwandler  
(E) 13A1056.3**

Schiene: 3x 100x12mm

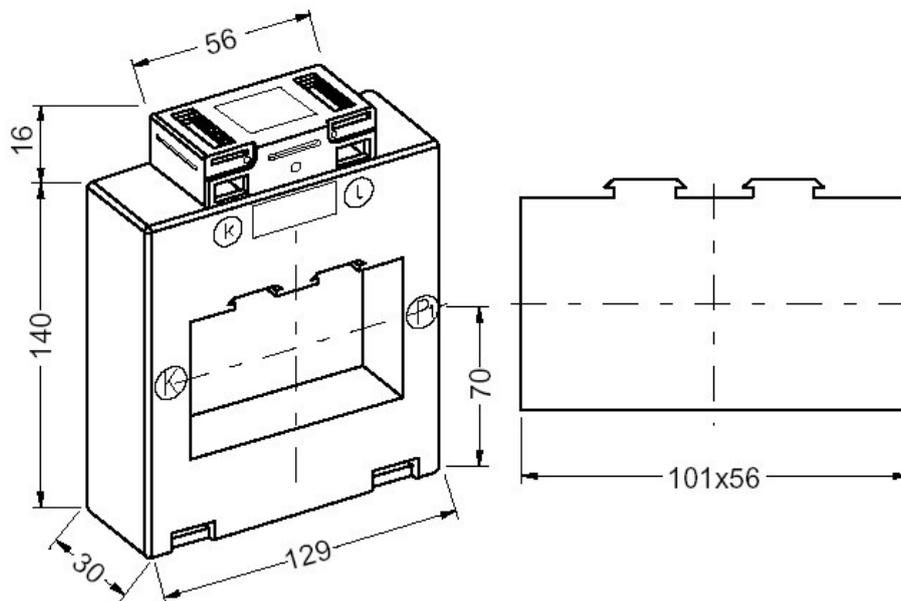
Normen	IEC185, IEC44-1, DIN VDE 0414 Teil 1, HD553 S2, VDE1000, DIN42600, VBG4, VDE0106 Teil 100
Gehäuse	buchfestes Kunststoffgehäuse aus Polycarbonat, schwer entflammbar nach UL94VO
Klemmen	vernickelte Sekundärklemmen mit Plus-Minus-Schrauben (0,5Nm) (Doppelklemmen)
Frequenz	50.....60Hz ( andere auf Anfrage )
Isolationsklasse	E ( andere auf Anfrage )
Therm. Bemessungsstrom	$I_{th} = 60 \times I_n$
Bemessungs-Stoßstrom	$I_{dyn} = 2,5 \times I_{th}$ (mindestens 100kA bei allen Aufsteckstromwandlern)
Spannung	Höchste Spannung für Betriebsmittel $U_m = 0,72kV$ ( andere auf Anfrage )
Prüfspannung	4kV / Minute ( andere auf Anfrage )
Überstrom	Begrenzungsfaktor FS5 bzw. FS10
Therm. Nenn-Dauerstrom	$I_D = 1,2 \times I_n$ nach VDE 0414 ( falls nicht anders angegeben)
Sekundärströme	5A oder 1A

### Sonderzubehör:

- Schnappbefestigung zum Aufschnappen auf Tragschiene nach EN50022-35 oder DIN 46277
- Schutzkappen für Primärschienen-Befestigungsschrauben
- Cu-Hülsen in verschiedenen Größen zur Verwendung eines Wandlers als Rohrstabstromwandler
- Schutzhaube zur Vergrößerung der Luft und Kriechstrecken bei Verwendung als Rohrstabwandler

(E) 13A1056.3			
Primärströme	Sekundärstrom	Klasse	Leistung
400 – 4000A	5A oder 1A	0,2S-0,2-0,5S-0,5-1	2,5 – 20VA

### Abmessungen



I <sub>tr</sub>	KI.	primärer Bemessungsstrom I <sub>pr</sub>														A		
		400	500	600	750	800	1000	1200	1250	1500	1600	2000	2500	3000 *	4000 *			
5A	1	2,5	2,5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	VA
		5	5	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
								15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
												20	25	30	30	30	30	
	0,5	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	5	5		
		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	10	10		
				10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	15	15		
						15	15	15	15	15	15	15	15	15	25	25		
	0,5S	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	5	5		
							5	5	5	5	5	5	5	5	10	10		
							10	10	10	10	10	10	10	10	15	15		
										15	15	15	15	15	20	20		
	0,2	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	5	5		
							5	5	5	5	5	5	5	5	10	10		
								10	10	10	10	10	10	10	15	15		
														15	15	20	20	
	0,2S													2,5	2,5	5	5	
														5	5	10	10	
1A	1	2,5	2,5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	15	10		VA	
		5	5	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	15			
								15	15	15	15	15	15	15	20			
												20	25	30	30			
	0,5	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	5			
		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	10			
				10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	15			
						15	15	15	15	15	15	15	15	15	25			
	0,5S	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	5			
							5	5	5	5	5	5	5	5	10			
							10	10	10	10	10	10	10	10	15			
										15	15	15	15	15	20			
	0,2	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	5			
							5	5	5	5	5	5	5	5	10			
										10	10	10	10	10	15			
														15	15	20		
	0,2S													2,5	2,5	5		
														5	5	10		

 dunkel markierte Felder = Konformitätsbewertung für Verrechnungszwecke möglich

Im Lieferumfang enthalten:



- 2 Stück Primärschienenklemmen mit 4x Schrauben M5x55
- 2 Stück Klemmenabdeckung (gelbe Schieber)
- 2 Stück Steckfüße