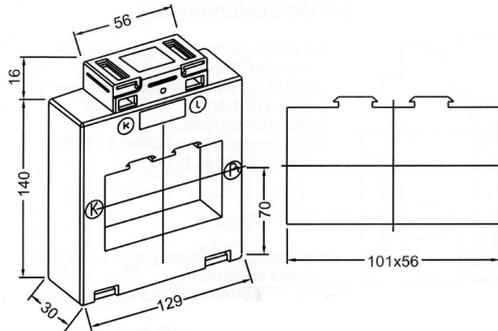


Aufsteckstromwandler



Primärschiene 3x 100x12mm



Technische Informationen

Höchste Spannung Betriebsmittel
Nennfrequenz
Thermischer Bemessungs-Kurzzeitstrom
Bemessungs-Stoßstrom I_{dyn}
Bemessungs-Stehwechselspannung
Thermischer Nenndauerstrom
Überstrom

$U_m = 0,72 \text{ kv}$
 50 - 60Hz
 $I_{th} = 60 * I_n \text{ (max. 100 kA)}$
 $I_{dyn} = 2,5 * I_{th}$
 4 kV / 1 min (andere Spannungen auf Anfrage)
 $I_{ctn} = 1,2 * I_n \text{ (1,0 I_n für höhere Primärströme)}$
 Begrenzungsfaktor FS5 bis FS15
 Isolationsklasse H

Standard

IEC 61869 (DIN EN 61869 / VDE 04049, DIN VDE 0100, DIN 42600 sowie der DGUV Vorschrift 3 und der DIN EN 50274 / VDE 0600-514).

Zubehör

(im Lieferumfang enthalten)

2 St Steckfüße
 1 St. Primärschienenklemme
 2 St. Sekundärklemmenabdeckungen (gelbe Schieber)
 2 St. Schrauben M 5 x 35 mm

Sonderzubehör

Schnappbefestigung für Tragschiene EN 50022-35
 Cu-Primärschienen in verschiedenen Größen

Gewicht

ca. 470 - 700 g

Konformitätsbewertung

die dunkel markierten Varianten wären lieferfähig mit Konformitätsbewertung

I _{sec}	KI.	PRIMÄRER BEMESSUNGSSTROM I _{sec}														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	5	VA		
		5	5	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10			
							15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15			
	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	2,5	2,5	2,5	2,5	5	5	VA
		5	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	10	10	10	10	15	15	
	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	2,5	5	5	VA
							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	10	15	15	
	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	5	5	VA
							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	
0,2S															15	15	20	20	5	5	VA
															2,5	2,5	5	5	10	10	
															5	5	10	10	10	10	
1 A	1	2,5	2,5	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	20	20			
							15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	20	20	
	0,5	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	VA
		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	10	10	10	10	10	10	10	10	
				10	10	10	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	20	20	
	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	2,5	5	5	VA
							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	10	15	15	
	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	5	5	VA
							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	
0,2S															15	15	20	20	5	5	VA
															2,5	2,5	5	5	10	10	
															5	5	10	10	10	10	