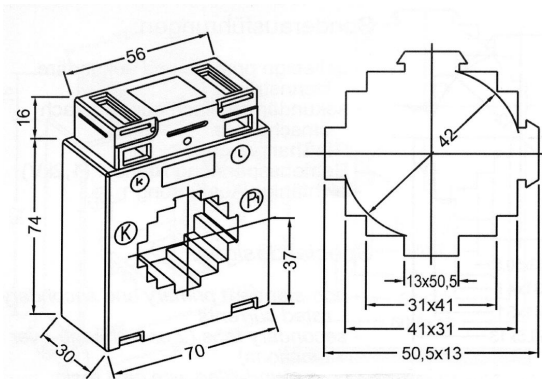
ik-technics

Type: CT 5010.7

Aufsteckstromwandler



Rundleiter	42 mm
Primärschiene	50x12mm 2x40x10mm

Technische Informationen

Höchste Spannung Betriebsmittel	U_m = 0,72 kv
Nennfrequenz	50 - 60Hz
Thermischer Bemessungs-Kurzzeitstrom	I_{th} = 60 * In (max. 100 kA)
Bemessungs-Stoßstrom I_{dyn}	I_{dyn} = 2.5 * Ith
Bemessungs-Stehwechselspannung	4 kV / 1 min (andere Spannungen auf Anfrage)
Thermischer Nenndauerstrom	I_{cth} = 1,2 x In (1,0 In für höhere Primärströme)
Überstrom	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. 180 - 250 g
Konformitätsbewertung	die dunkel markierten Varianten wären lieferfähig mit Konformitätsbewertung

I_{sr}	Kl.	PRIMÄRER BEMESSUNGSSTROM I_{pr}										
		150	200	250	300	400	500	600	750	800	1000	A
5 A	1	1,25	1,25	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	VA
									3,75	3,75	3,75	
										5	5	
	0,5			1,25	1,25	1,25	1,25	2,5	2,5	2,5	2,5	VA
						2,5	2,5		3,75	3,75	5	
1 A	1	1,25	1,25	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	VA
									3,75	3,75	5	
										5		
	0,5		1,25	1,25	2,5	1,25	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	VA
									3,75	3,75	5	
										5		