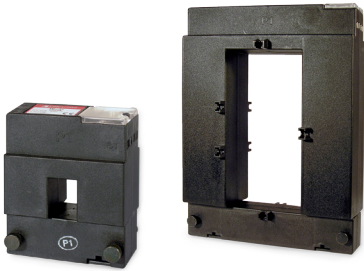


TP

Trennkernwandler für Messung



Beschreibung

Wandler mit offenem Kern, die die Strommessung ohne Unterbrechung der Versorgung ermöglichen. Das heißt, die Installation muss zum Einbau nicht demontiert werden.

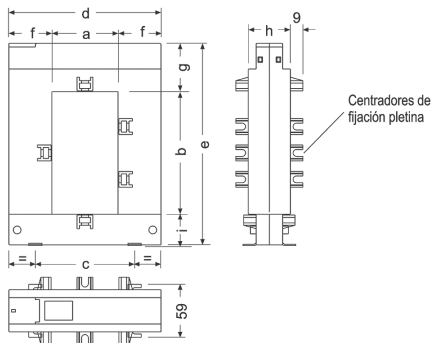
- Bereich von 100 bis 5000 A
- Abmessungen der Platine von 20 x 30 mm bis 80 x 160 mm
- Ein Blatt mit dem Zertifikat des Wandlers ist beigelegt.

Aplicaciones

Convertir una corriente nominal elevada a una de más baja para poder ser medida por un equipo. En instalaciones donde es posible parar el suministro eléctrico para poder instalar los transformadores.

Technische Merkmale

Elektrische Merkmale		
Frequenz	50 / 60 Hz	
Isolationsspannung	3 kV AC	
Thermischer Kurzschlussstrom I_{th}	60 I_n	
Dynamischer Strom I_{dyn}	2,5 I_{th}	
Höhere Spannung für Material	0,72 kV AC	
Wärmeklasse	B (130 °C)	
Betriebstemperatur	-5...40 °C	
Wandlerverhältnis	Je nach Typ (.../5 oder .../1 A)	
Verkapselung	Kunststoff V0 selbstlöschend (UL 94V0)	
Sicherheitsfaktor	F _s 10	
Plombierbare Sekundärklemmen	Ja	
Normen	IEC 44-1, UNE 21 088-1, UL 94, VDE 0414	



Abmessungen

(mm)	TP-23	TP-58	TP-88	TP-812	TP-816
a	20	50	80	80	80
b	30	80	80	120	160
c	51	78	108	108	120
d	89	114	144	144	184
e	110	145	145	185	245
f	34	32	32	32	52
g	47	32	32	32	47
h	40	32	32	32	52
i	32	32	32	32	38

Hinweis: Alle Arten tragen Zentrierung Spann außer TP-23

TP

Trennkernwandler für Messung

Artikelnummern

Typ	TP-23			TP-58			TP-88			TP-812			TP-816								
Platine (mm)	20 x 30 mm			50 x 80 mm			80 x 80 mm			80 x 120 mm			80 x 160 mm								
Abmessungen (mm)																					
	a	b	c	110	145	145	185	245	89	114	144	144	184	58	50	50	50				
A	VA	Klasse			Klasse			Klasse			A	VA	Klasse			Klasse					
		0,5	1	3	Bestellnummer	0,5	1	3	Bestellnummer	0,5			1	3	Bestellnummer	0,5	1	3	Bestellnummer		
50/5	-	-	1,5	M7011A	-	-	-	-	-	-	-	500/5	-	4	12	M70141	3	-	-	M7015F	
75/5	-	-	1,5	M70117	-	-	-	-	-	-	-	600/5	-	5	14	M70142	-	5	14	M7015H	
100/5	-	-	1,5	M70111	-	-	2	M7012D	-	-	-	750/5	2,5	6	17	M70143	5	-	-	M70158	
125/5	-	-	1,5	M70118	-	-	-	-	-	-	-	800/5	3	7	18	M70144	-	-	-	-	
150/5	-	-	2	M70112	-	-	3	M7012A	-	-	-	1000/5	5	9	20	M70145	10	15	20	M70151	
200/5	-	1,5	2,5	M70113	-	-	3	M7012B	-	-	-	1200/5	6	11	24	M70146	-	-	-	-	
250/5	-	2	4	M70114	-	2	4	M70121	-	2	4	M70131	1250/5	6	11	24	M70147	8	-	-	M7015A
300/5	1,5	4	6	M70115	1,5	3	6	M70122	1,5	3	6	M70132	1500/5	8	17	30	M70148	15	20	25	M70152
400/5	2,5	6	10	M70116	1,5	3	10	M70123	1,5	3	10	M70133	1600/5	8	-	-	M70149	8	-	-	M7015B
500/5	-	-	-	-	2,5	5	15	M70124	2,5	5	15	M70134	2000/5	-	-	-	-	15	20	25	M70153
600/5	-	-	-	-	2,5	5	17,5	M70125	2,5	5	17,5	M70135	2500/5	10	17	25	M7014A	15	20	25	M70154
700/5	-	-	-	-	2,5	-	-	M7012C	-	-	-	-	3000/5	-	-	-	-	20	25	30	M70155
750/5	-	-	-	-	3	6	18	M70126	3	6	18	M70136	3200/5	-	-	-	-	20	-	-	M7015C
800/5	-	-	-	-	3	7	18	M70127	3	7	18	M70137	4000/5	-	-	-	-	20	25	30	M70156
1000/5	-	-	-	-	5	10	20	M70128	5	10	20	M70138	5000/5	-	-	-	-	20	25	30	M70157
												6000/5	-	-	-	-	-	20	-	-	M7015E