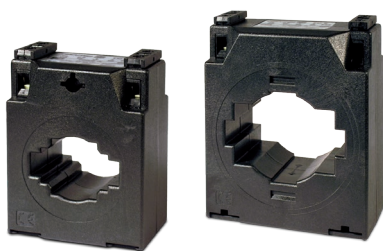


TC

Przekładnik prądowy wąskoprofilowy



Opis

- Typ: przepustowy
- Prąd pierwotny od 40 do 4000 A
- Średnica wewnętrzna od 20,3 do 63 mm, zależnie od typu
- Wymiar szyny od 25 x 5 mm do 30 x 100 mm
- Załącza się na osobnej karcie certyfikat przekładnika
- Akcesorium do mocowania na szynie DIN (Typy **TC5** i **TC6**)
- Prąd wtórny .../5 A (na zamówienie .../1 A. **TC4** nie jest możliwe)

Zastosowania

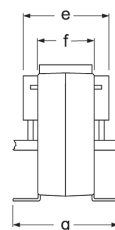
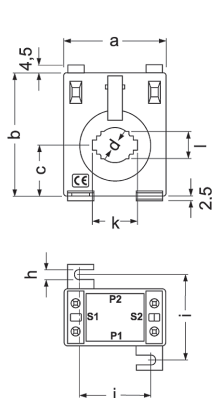
Przekładniki wysokiego prądu znamionowego na niższy, aby umożliwić dokonanie jego pomiaru przez urządzenie. W instalacjach, w których można zatrzymać pobór prądu w celu zainstalowania przekładników.

Charakterystyka techniczna

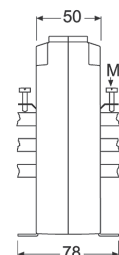
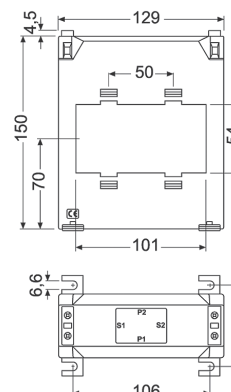
Charakterystyki elektryczne	Częstotliwość	50 / 60 Hz
	Napięcie izolacji	3 kVa.c.
	Prąd zwarciaowy cieplny, I_{th}	60 I_n
	Prąd dynamiczny, I_{dyn}	2,5 I_{th}
	Najwyższe napięcie dla materiału	0,72 kVa.c.
	Klasa termiczna	B (130 °C)
	Typ powłoki	Tworzywo sztuczne V0 samogasnące
	Współczynnik bezpieczeństwa	FS 5
	Zaciski wtórne z możliwością założenia plomb	Tak
	Zaciski wtórne	IP 20
	Mocowanie na szynie DIN	TC5 i TC6
Normy	IEC 61869-1, IEC 61869-2, BS2627	

Wymiary

mm	TC4	TC5 TCH5	TC5.2 TCH5.2	TC6.2 TCH6.2	TC6 TCH6	TC8 TCH8	TC8.3 TCH8.3	TC10 TCH10
a	50	58	58	64	64	84,5	84,5	108
b	70	70	70	80,5	80,5	102	100	130
c	29	29	29	34	34	46	34	61
d	21	20,3	22	26	28,5	44	31	63
e	43,5	45	45	60,5	66,5	69	60,5	-
f	30	32	32	44	44	50	44	50
g	56	59	59	71	71,2	78	71	78
h	5,5	5,6	5,6	5,6	5,6	6,6	5,6	6,6
i	45,5	48	48	60	60	64	60	64
j	31,6	39	39	46	46	62	46	86
k	30,5	25,6	30,6	20,6	40,6	60,6	40,6	80,6
l	30,5	15,6	15,6	30,6	25,2	30,6	25,2	50,8



TC12



TC

Przekładnik prądowy wąskoprofilowy

Rodzaje

Typ		TC4				TC5				TC5,2				TC6,2				TC6			
Szlina płaska (mm)		30 x 10 20 x 10 25 x 5				20 x 10 25 x 5 15 x 5				20 x 12 25 x 10 30 x 10				20 x 20 25 x 12 30 x 10				30 x 15 20 x 10 40 x 10			
A	VA	Klasa			Kod	Klasa			Kod	Klasa			Kod	Klasa			Kod	Klasa			Kod
		0,5	1	3		0,5	1	3		0,5	1	3		0,5	1	3		0,5	1	3	
40/5																					
50/5			1		M703D5			1,5	M70311												
60/5			1,25		M703D6		1,25	3,5	M70313												
75/5			1,25		M703D7		2	3,5	M70314												
100/5		2	3		M703D8	1,5	2,5	3,75	M70315		1	1,5	M70321	1,75	3,75	7,5	M70341				
125/5			2,5	3,75	M703D9	1,75	3,5	5	M70316		1,5	2	M70322	3,75	7,5	10	M70342				
150/5		1,5	2,5	4	M703DA	2,5	3,5	5	M70317	1	2	2,5	M70323	5	7,5	10	M70343	1	3,5	5	M70331
200/5		2,5	5	6	M703DB	3,75	5	5	M70318	2,5	3	3,5	M70324	7,5	10	10	M70344	3,5	5	7,5	M70332
250/5						5	7,5	7,5	M70319	3,5	3,75	5	M70325	7,5	10	15	M70345	5	7,5	10	M70333
300/5										3,5	3,75	5	M70326	10	10	15	M70346	5	7,5	10	M70334
400/5										3,5	5	7,5	M70327	10	10	15	M70347	5	7,5	10	M70335
500/5										5	7,5	10	M70328	15	15	20	M70348	7,5	10	15	M70336
600/5										5	7,5	10	M70329	15	20	25	M70349	7,5	10	15	M70337
750/5																		10	15	20	M70338
800/5																		10	15	20	M70339

Typ		TC8.3				TC8				TC10				TC12						
Szlina płaska (mm)		20 x 25 30 x 20 40 x 10				50 x 30 60 x 12				50 x 50 60 x 30 80 x 30				30 x 100 x 10						
A	VA	Klasa			Kod	Klasa			Kod	Klasa			Kod	Klasa			Kod			
		0,5	1	3		0,5	1	3		0,5	1	3		0,5	1	3				
100/5		5	5	5	M703BA															
150/5		5	7,5	10	M703BC															
200/5		10	20	25	M703B2	1	2,5	5	M7036C	1	2,5	5	M7037F							
250/5		10	15	20	M703B1															
300/5		15	20	25	M703B3	2,5	5	7,5	M7036B	2,5	5	7,5	M7037D							
400/5		15	20	25	M703B4	5	7,5	10	M70361	2,5	5	7,5	M7037G							
500/5		15	20	25	M703B5	7,5	10	15	M70362	5	7,5	10	M7037B							
600/5		15	20	25	M703B6	10	15	20	M70363	7,5	10	15	M7037C							
750/5		20	25	30	M703B7	15	20	25	M70364	7,5	10	15	M7037H							
800/5		25	30	35	M703B8	15	20	30	M70365	7,5	10	15	M70372	10	15	20	M7038B			
1000/5		25	30	35	M703B9	15	20	30	M70366	10	15	20	M70373	10	15	20	M70381			
1200/5						15	20	30	M70367	10	15	20	M70374	10	15	20	M70382			
1250/5						15	20	30	M7036A	10	15	20	M7037E	10	15	20	M7038D			
1500/5						15	20	30	M70368	15	20	25	M70375	15	20	30	M70383			
1600/5						15	20	30	M70369	15	20	25	M70376	15	20	30	M70384			
2000/5										15	20	25	M70377	15	20	30	M70385			
2500/5										15	20	30	M70378	20	30	40	M70386			
3000/5										15	20	30	M70379	30	40	60	M70387			
3200/5														30	40	60	M7038C			
4000/5														35	40	60	M70388			