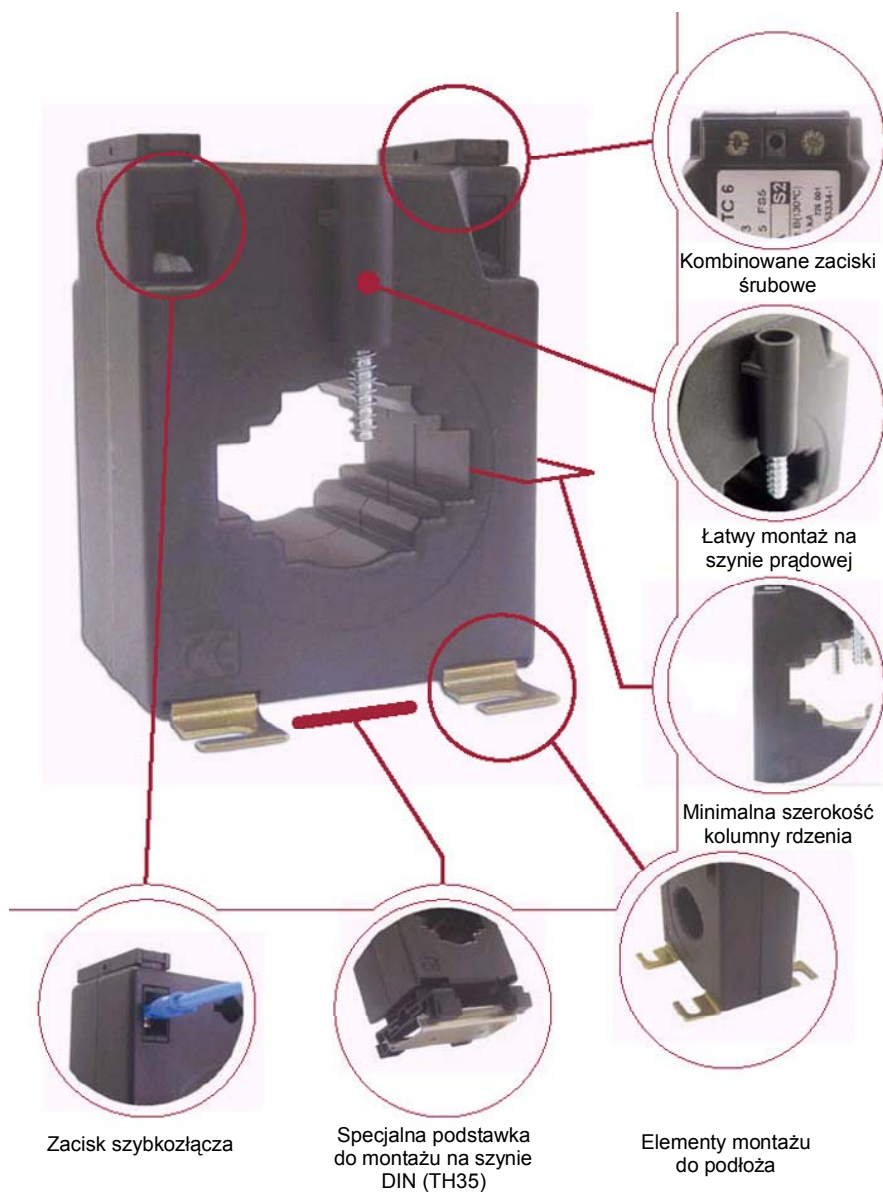


Przekładniki prądowe niskiego napięcia wąskoprofilowe serii TCH

ZASTOSOWANIE



Przekładniki typu TCH-xx przeznaczone są do budowy układów pomiarowych i zabezpieczeniowych w sieciach energetycznych o napięciu znamionowym do 720 Vac i częstotliwości 50 oraz 60 Hz, w warunkach klimatycznych odpowiadającym pomieszczeniom zamkniętym. Konstrukcja przekładnika pozwala na jego montaż zarówno do podłoża jak i na szynie prądowej, a ze specjalną podstawką także na szynie DIN (TS35). Układ śrub dociskowych zapewnia łatwe centrowanie szyny prądowej i blokadę przekładnika. Przekładniki serii TCH produkowane są w pięciu wykonaniach różniących się gabarytem, rozmiarem okna i przekładnią.



TCH-6.2	34 mm
TCH-6	24 mm
TCH-8	25 mm
TCH-10	28 mm
TCH-12	29 mm



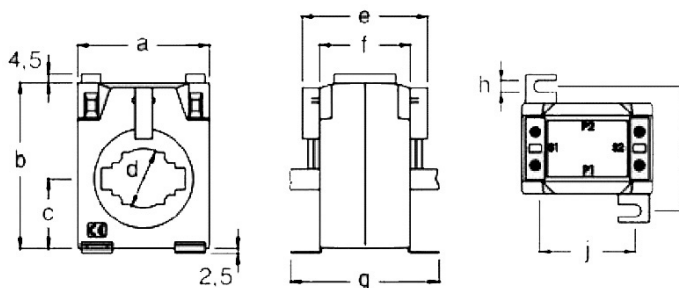
TCH-6.2	18 mm
TCH-6	13 mm
TCH-8	13 mm
TCH-10	15 mm
TCH-12	15 mm

Nowatorska konstrukcja przekładników serii TCH (wąska kolumna rdzenia) oraz zastosowane do ich produkcji materiały najnowszej generacji umożliwiają rozmieszczanie szyn prądowych z odstępem nieprzekraczającym 18 mm i pracę przekładników w szerokim zakresie temperatur (klasa B 130° C).

TYP	OKNO	PRĄD [A]	KOD	MOC OBCIĄŻENIA DLA KLASY [VA]		
				0,2S	0,2	0,5S
TCH-6.2	□ 30x10, 20x20 Φ 26	100/5	M70441	1	1,5	2,5
		150/5	M70443	2,5	3,5	3,5
		200/5	M70444	3,5	5	5
		250/5	M70445	5	5	5
		300/5	M70446	5	5	5
		400/5	M70447	7,5	7,5	7,5
TCH-6	□ 40x10, 20x25 Φ 28	150/5	M70431	1	1,25	1,5
		200/5	M70432	1,25	1,5	2
		250/5	M70433	1,5	1,75	2,25
		300/5	M70434	1,75	2	2,5
		400/5	M70435	2	5	5
		500/5	M70436	5	5	5
		600/5	M70437	5	7,5	7,5
		800/5	M70439	7,5	10	10
TCH-8	□ 60x12, 50x30 Φ 44	600/5	M70463	5	10	10
		750/5	M70464	7,5	10	10
		800/5	M70465	7,5	10	10
		1 000/5	M70466	10	15	15
		1 200/5	M70467	10	15	15
		1 500/5	M70468	10	15	15
TCH-10	□ 80x30 Φ 63	1 000/5	M70473	7,5	10	10
		1 200/5	M70474	10	10	10
		1 500/5	M70475	10	10	15
		1 600/5	M70476	10	10	15
		2 000/5	M70477	10	10	15
		2 500/5	M70478	10	10	15
		3 000/5	M70479	10	10	15
TCH-12	□ 100x54	1 500/5	M70483	10	15	15
		1 600/5	M70484	10	15	15
		2 000/5	M70485	10	15	15
		2 500/5	M70486	15	20	20
		3 000/5	M70487	20	25	25
4 000/5	M70488	25	30	30		
PA-TC	P19921	Podstawa do montażu na szynie DIN				
PZ-TC	M79951	Osłona zacisków śrubowych				
Opcje:	...001	Wyjście 1 A				

Parametry techniczne:

Maksymalne napięcie pracy: 720 Vac
 Częstotliwość pracy: 50 ÷ 60 Hz
 Napięcie probiercze: 3 kVac
 Przeciążalność trwała: 120% In
 Prąd cieplny 1 s (I_{th}): 60 In
 Prąd szczytowy (I_{dyn}): 150 In
 Klasa temperaturowa: B (130 °C)
 Obudowa (UL94VO): Tworzywo samogasnące
 Temperatura pracy: -10 ÷ 60°C
 Temperatura przechowywania: -40 ÷ 80°C
 Prąd wtórny: 5 A (1 A opcja)
 Klasa dokładności: 0,2S
 Współ. bezpieczeństwa (Fs): 5 (2, 10 opcja)
 Normy związane: IEC 60044-1
 EN 60044-1



TYP	Wymiary [mm]										Masa [kg]
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	
TCH-6.2	64	81	34	26	60	44	71	5,6	60	46	0,50
TCH-6	64	81	34	28	60	44	71	5,6	60	46	0,40
TCH-8	85	102	46	44	69	50	78	6,6	64	62	0,60
TCH-10	108	130	61	63	69	50	78	6,6	64	66	0,80

Wymiary TCH-12 (masa 1,1 kg)

