

BUDOWA I ZASTOSOWANIE:

Przekładnik prądowy typu IWN wykonany jest jako jednofazowy przekładnik niskiego napięcia, wewnętrzny, jednordzeniowy, suchy, służący do zasilania przyrządów pomiarowych oraz obwodów zabezpieczeniowych o najwyższym dopuszczalnym napięciu roboczym (U_m) nie przekraczającym 0,72kV i częstotliwości 50Hz. Napięcie probiercze (U_p) wynosi 3kV.



Przekładniki IWN przystosowany jest do montażu do podłoża przy pomocy wsuwek z otworami $\varnothing 5,4$ lub na szynie montażowej TS35 35x7,5 (wg EN 50022, BS 5584 lub DIN 46277/3). Przekładniki wykonywane są na prąd wtórny równy 5A.

Przekładnik spełnia wymagania PN-EN 60044-1:2000

Standardowo przekładniki naszej produkcji są wzorcowane a koszty wzorcowania wliczone są w cenę wyrobu.

Producent udziela 36-miesięcznej gwarancji od daty produkcji.

DANE TECHNICZNE:

Częstotliwość 50Hz

Napięcie pracy max. 0,72kV

Napięcie probiercze 3kV przez 1min przy 50Hz (wg p. 8.2 normy PN-EN 60044-1:2000/A1:2003)

Klasa izolacji B (wg. p. 4.6 normy PN-EN 60044-1:2000/A1:2003)

Obudowa: samogasnący poliamid wzmocniony włóknem szklanym klasy HB (wg UL-94)

Temperatura pracy $-25 \div +40$ °C

Prąd I_{pN}/I_{sN}	Znam. prąd krótkotrwały (I_{th}) [kA]	Znam. prąd szczytowy (I_{dyn}) [kA]	Kl. 0,5		Śruba zaciskowa	Wymiary [mm]		
			Moc S_N VA	FS -		Gabarytowe	Szyny	Montażowe
30/5	50 x I_{pN}	125 x I_{pN}	10	5	M8	wysokość 80	-	TS35 EN 50022 82 x 48 lub DIN 46277/3 5,8 x 75
50/5			10	5				
75/5			10	5				
100/5			10	5	M10	długość 80		
150/5			10	5				
200/5			10	5				
250/5			10	5	M12	szerokość 60		
300/5			10	5				

PRZYKŁAD ZAMÓWIENIA:

Przekładnik prądowy typu IWN 100/5 klasa 0,5 10VA; sztuk:



www.fanina.pl

Przekładnik prądowy IWN

