

BUDOWA I ZASTOSOWANIE:

Przekładnik prądowy typu IWO 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 IWO przystosowany jest do montażu do podłoża, wykonywany jest 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 $-5 \div 40$ °C

Prąd I_{pN}/I_{sN}	Znam. prąd krótkotrwały (I_{th}) [kA]	Znam. prąd szczytowy (I_{dyn}) [kA]	Kl. 0,5		Kl. 0,2		Wymiary [mm]		
			moc	FS	moc	FS	Gabarytowe	Szyny	Montażowe
			VA	-	VA	-			
30/5	60 x I_{pN}	150 x I_{pN}	10	5	5	7,5	wysokość 128	-	120 x 65
50/5			10	5	5	7,5			
75/5			10	5	5	7,5			
100/5			10	5	5	7,5			
150/5			10	5	5	7,5			
200/5			10	5	5	7,5			
300/5			10	5	5	7,5			
400/5			10	7,5	-	-			

PRZYKŁAD ZAMÓWIENIA:

Przekładnik prądowy typu IWO 200/5 klasa 0,5 10VA; sztuk:

