

## BUDOWA I ZASTOSOWANIE:

Przekładnik prądowy typu IWF 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.

Przekładniki IWF 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.

## 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 ( $I_{th}$ )	Znam. prąd szczytowy ( $I_{dyn}$ )	Kl. 0,5		Kl. 0,2		Wymiary		
			Moc $S_N$	FS	Moc $S_N$	FS	(mm)		
(A/A)	(kA)	(kA)	(VA)	-	(VA)	-	Gabarytowe	Szyny	Montażowe
30/5	60 x $I_{pN}$	150 x $I_{pN}$	2,5; 5; 10	5	2,5; 5	5	wysokość 98	20x5 z otworem na śrubę M8	TS35 (EN 50022, BS 5584 DIN 46277/3) lub 58x90 lub 84x66
50/5			2,5; 5; 10	5	2,5; 5	5			
75/5			2,5; 5; 10	5	2,5; 5	5			
100/5			2,5; 5; 10	5	2,5; 5	5			
150/5			2,5; 5; 10	5	2,5; 5	5			
200/5			2,5; 5; 10	5	2,5; 5	5			
250/5			2,5; 5; 10	5	2,5; 5	5			
300/5			2,5; 5; 10	5	2,5; 5	5			
400/5			2,5; 5; 10	5	2,5; 5	5			

## PRZYKŁAD ZAMÓWIENIA:

Przekładnik prądowy typu IWF 200/5 klasa 0,2 2,5VA; sztuk:



www.fanina.pl

# Przekładnik prądowy IWF

**SZKIC WYMIAROWY:**

