



ELEKTROBUDOWA

EWF-5

Elektroniczny wskaźnik faz



KARTA KATALOGOWA
PK- 1913/2

EWF-5

Elektroniczny wskaźnik faz

Przeznaczenie

Elektroniczny wskaźnik faz typu EWF-5 przeznaczony jest do sprawdzenia zgodność przyjętych oznaczeń faz na złączach LRM w poszczególnych polach rozdzielni.

Wskaźnik współpracuje z elektroniczną blokadą uziemnika EBU-5 i elektronicznym wskaźnikiem napięcia EWN-5.

Brak zgodności sygnalizowany jest w postaci wyświetlonego symbolu na wyświetlaczu LCD.

Wykonanie sygnalizatora jest zgodne z wymaganiami.

Sygnalizacja działania

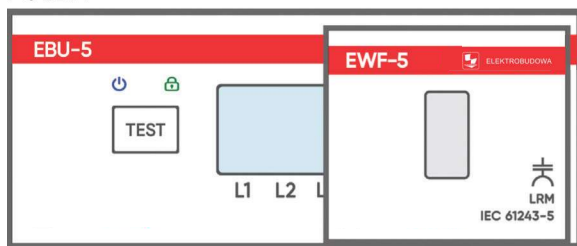
LCD	Napięcie w polach		Opis
	A - L1	B - L1	
			brak napięcia w polach
⚡	•		napięcie w polu A
⚡		•	napięcie w polu B
	•	•	napięcie i przesunięcie fazowe w obu polach prawidłowe

Parametry techniczne

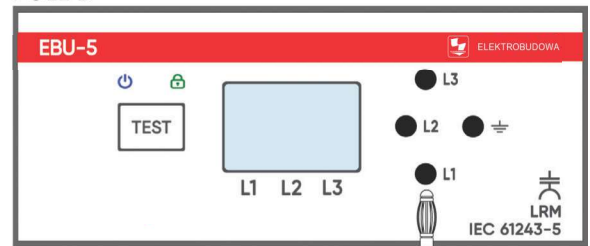
Opis parametru	Wartość
Obwody pomiarowe	
Liczba obwodów napięciowych	2
Min. napięcie pobudzenia	4,5 V rms
Maks. napięcie pobudzenia	20 V rms
Brak sygnalizacji - różnica napięć	< 1,5 V rms
Brak sygnalizacji - przesunięcie fazowe	-40° ... +40°
Częstotliwość	50 Hz
Maksymalna długość kabli przyłączeniowych	< 3 m
Warunki środowiskowe	
Temperatura pracy	-25°C ... +55°C
Temperatura przechowywania	-35°C ... +85°C
Wilgotność powietrza	brak kondensacji pary wodnej i osadzania się szronu
Konstrukcja	
Masa	< 0,1 kg
Wymiary (szerokość/wysokość/głębokość)	52/ 46/ 46 mm
Stopień ochrony	IP54

Schemat przyłączeniowy

POLE A



POLE B



kabel pomiarowy

BIURO ZARZĄDU
MANAGEMENT OFFICE
ul. Porcelanowa 12
40-246 Katowice
tel.: +48 32 888 63 63
biuro@elektrobudowa.com.pl

Zakład Produkcji Rozdzielnic
Switchgear Production Plant
ul. Przemysłowa 156, 62-510 Konin
tel.: +48 32 888 63 68
zaklad.konin@elektrobudowa.com.pl
www.elektrobudowa.com.pl

Biuro Sprzedaży Rozdzielnic i Zabezpieczeń
Switchgear and Protection Sales Office
ul. Przemysłowa 156, 62-510 Konin
rozdzielnice.zabezpieczenia@elektrobudowa.com.pl