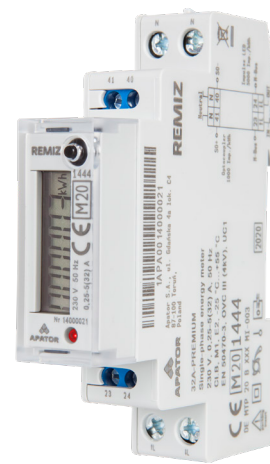


Jednofazowy licznik energii elektrycznej na szynę DIN

REMIZ

Zastosowanie

Jednofazowy, jednotaryfowy licznik energii elektrycznej na szynę DIN (TH35-7,5 wg. DIN 60715) przeznaczony do pomiaru energii czynnej pobranej (A+) w jednofazowych, dwuprzewodowych sieciach elektrycznych nn. Kompaktowa konstrukcja z jednym modulem DIN (szerokość: 18 mm) pozwala na szeroki zakres zastosowań w miejscach o ograniczonej przestrzeni.



Funkcjonalność

- Jednokierunkowy pomiar energii czynnej (A+)
- Pomiar chwilowych wartości mocy, prądu, napięcia, częstotliwości i współczynnika mocy
- Maksymalny prąd 32 A
- 50 wyjście impulsowe - zgodnie z DIN 43864
- Dioda LED do energii czynnej pobranej
- 6-cyfrowy wyświetlacz LCD
- Przycisk do przewijania wyświetlacza (wersja PREMIUM)
- Podświetlony wyświetlacz (wersja PREMIUM)
- Rejestr błędów
- Identyfikacja oprogramowania (firmware) na ekranie LCD
- Przeznaczone do montażu na szynę DIN TH35-7,5 - zgodnie z DIN 60715

Podstawowe parametry techniczne

Model	REMIZ	
Sposób podłączenia	bezpośredni	
Napięcie znamionowe U_n	[V]	230
Prąd odniesienia I_{ref}	[A]	5
Prąd maksymalny I_{max}	[A]	32
Klasa dokładności pomiaru en. czynnej	B	
Wytrzymałość elektryczna izolacji	[kV]	4 (AC 50 Hz), 6 lub 8 - opcja (udary 1,2/50 μ s)
Stałe impulsowania	LED [imp/kWh]	5 000
	SO [imp/kvarh]	1 000
Komunikacja	Zdalny odczyt poprzez dwukierunkowy przewodowy interfejs M-Bus zgodny z PN-EN 13757-2,-3 (zgodne rozszerzenie EN 1434-3:1997) 300...9600 Bd (wersja PREMIUM)	
Wyjścia	50 wyjście impulsowe (zgodnie z DIN 43864) Max. 27 V DC, 27 mA (pasywne)	
Wyświetlacz	6-cyfrowy wyświetlacz segmentowy w formacie 5/1 (5 cyfr całkowitych, 1 cyfra dziesiętna), automatyczne lub ręczne przewijanie danych pomiarowych	
Temperatura pracy	-25°C do +55°C	
Temperatura przechowywania	-40°C do +70°C	
Obudowa	II kl. ochronności	
Szczelność obudowy	IP20	
Waga	67,5 g	
Normy	PN-EN 50470-1 PN-EN 50470-3 PN-EN 62052-11 PN-EN 62052-31	

