

CS360001

Nadajnik • Licznik energii elektrycznej

Licznik energii czynnej, 90x36x64mm, 184-288V AC, 1-fazowy, bezpośredni, 80A, wyjście impulsowe, komunikacja Ethernet, MID, złącze śrubowe, IP20

IPF

Certyfikacja MID Komunikacja Ethernet

Licznik energii czynnej CS360001 to modułowy licznik energii, który wyświetla energię (kWh, kVARh i kVA) i inne zmierzone wartości bezpośrednio na podświetlanym wyświetlaczu LCD. Urządzenia są przeznaczone do sieci jednofazowych i mogą być podłączone bezpośrednio do 80 A. Urządzenia posiadają zintegrowane wyjście komunikacyjne Ethernet Modbus TCP do łatwego rejestrowania zużycia energii.

Właściwości elektryczne

Wyświetlacz	Wyświetlacz LCD Wyświetlacz LED
Projekt połączenia elektrycznego	Podłączenie zacisków
Częstotliwość pracy	45 - 65 Hz
Procedura ustawiania	Parametryzacja
Zużycie energii	7,5 VA
Maks. Prąd ciągły	80 A
Maks. Prąd rozruchowy	0,02 A
Min. prąd obciążenia	250 mA
Obsługiwany interfejs komunikacyjny	Ethernet
Napięcie robocze (AC 50Hz)	184 - 276 V
Napięcie robocze (AC 60Hz)	184 - 276 V
Podłączenie elektryczne	
Napięcie robocze	
Dokładność	Wirkenergie (IEC 62053-21) Klasse 1 Wirkenergie (EN 50470) Klasse B Blindenergie (gemäß IEC 62053-22) Klasse 2
ardTEME_AderquerschnittMessklemmen	1,5 - 35 mm ²
ardTEEL_KurzzeitigeUeberlast	30 x I _{max} 10ms

Właściwości mechaniczne

Szerokość	36 mm
Wysokość	64 mm
Temperatura przechowywania	-25 - 75 °C
Długość	90 mm
Typ montażu	Szyna top-hat
Klasa ochrony (IP)	IP20
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne
Temperatura otoczenia	-25 - 55 °C
wymiary	

Inne właściwości

Wilgotność względna (bez kondensacji)	0 - 80 %
---------------------------------------	----------

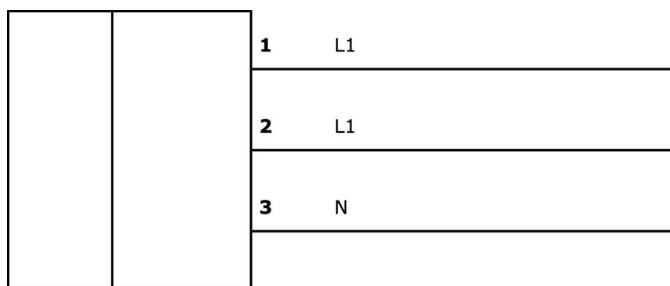
Klasyfikacja

ETIM 8

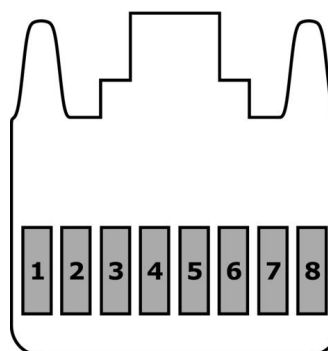
Więcej informacji

Grupa produktów IPF	730 Urządzenia specjalne (różne)
Wymiary opakowania	
Masa brutto	
Numer taryfy celnej	90283011
Numer WEEE	40951076
Zgodność z REACH	Tak
Zgodność z dyrektywą RoHS	Tak

Schemat połączeń

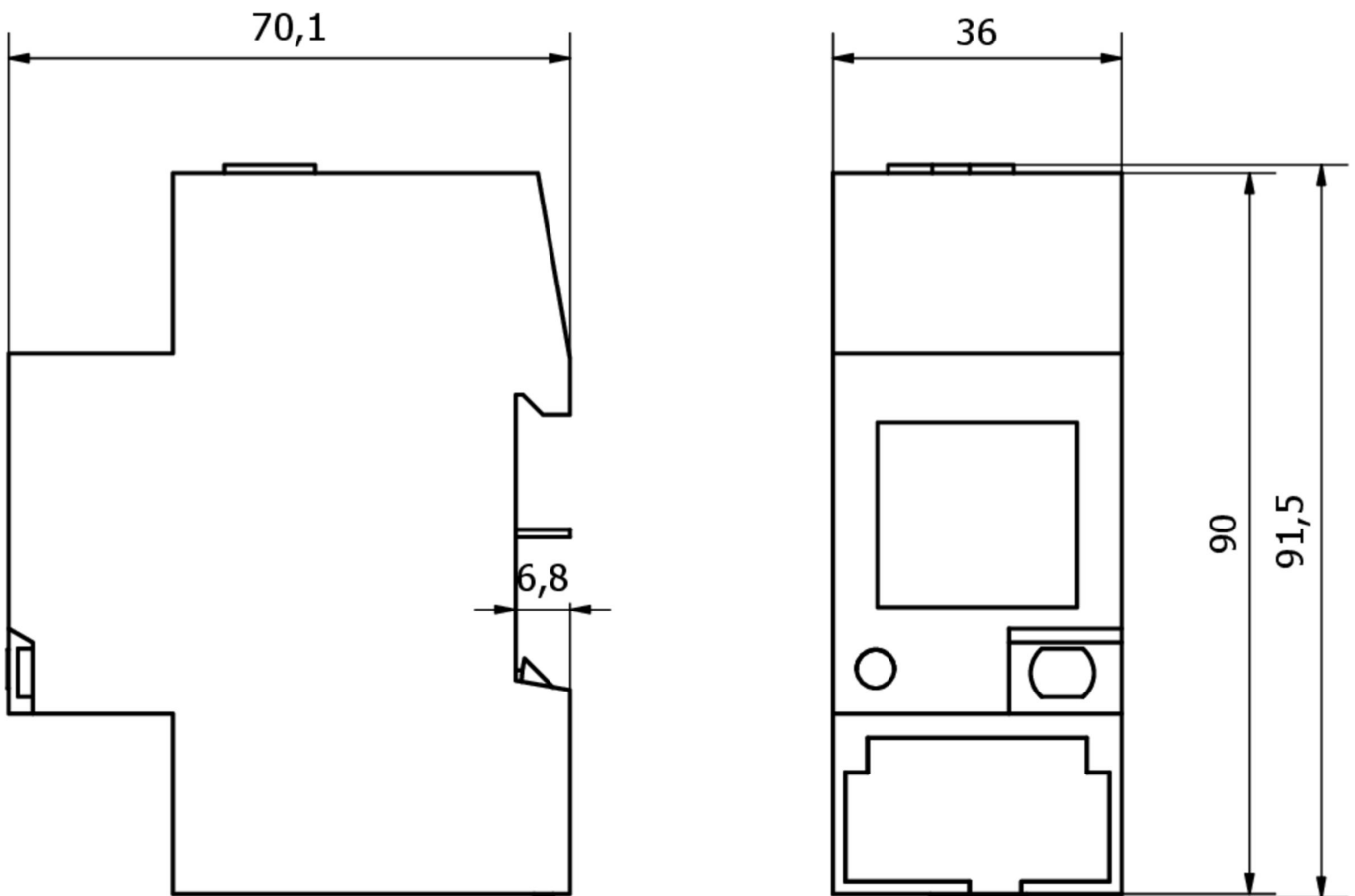


L: Wejście zasilania / L': Wyjście sieciowe



- 1** biały/pomarańczowy
- 2** pomarańczowy
- 3** biały/zielony
- 4** niebieski
- 5** biały/niebieski
- 6** zielony
- 7** biały/brązowy
- 8** brązowy

Rysunek wymiarowy



Instalacja

Instalacja może być przeprowadzona wyłącznie przez wykwalifikowanego elektryka!



Usuwanie odpadów

Numer WEEE zgodnie z § 6 ust. 3 ElektroG: 40951076

Instrukcje bezpieczeństwa

- / Przed uruchomieniem należy upewnić się, że przestrzegane są wszystkie instrukcje bezpieczeństwa zawarte w dokumentacji produktu.
- / Korzystanie z tych produktów jest zabronione, jeśli mają one bezpośredni wpływ na bezpieczeństwo osobiste.