

CS720002

Nadajnik • Licznik energii elektrycznej

Licznik energii czynnej, 90x72x64mm, 400V AC, 3-fazowy, bezpośredni, 80A, wyjście impulsowe, komunikacja Ethernet, MID, złącze śrubowe, IP20



Certyfikacja MID Komunikacja Ethernet

Licznik energii czynnej CS720002 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 trójfazowych i mogą być podłączone bezpośrednio do 80 A. Urządzenia posiadają zintegrowane wyjście komunikacyjne Ethernet Modbus TCP do łatwego rejestrowania zużycia energii.

Właściwości elektryczne

Liczba wyjść	1
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)	320 - 480 V
Napięcie robocze (AC 60Hz)	320 - 480 V
Podłączenie elektryczne	
Napięcie robocze	
Dokładność	Wirkenergie (IEC 62053-21) Klasse 1 Wirkenergie (EN 50470) Klasse B Blindenergie (gemäß IEC 62053-22) Klasse 2
ardTEEL_Strombelastbarkeiten	Impulsausgang 27mA bei 5-27VDC
ardTEEL_Impulseinstellungen	Impulswertigkeit 100 Wh, Impulsdauer 50 ± 2ms EIN 30 ± 2ms AUS
ardTEME_AderquerschnittMessklemmen	1,5 - 35 mm ²
ardTEEL_KurzzeitigeUeberlast	30 x I _{max} 10ms

Właściwości mechaniczne

Szerokość	72 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 %
---------------------------------------	----------

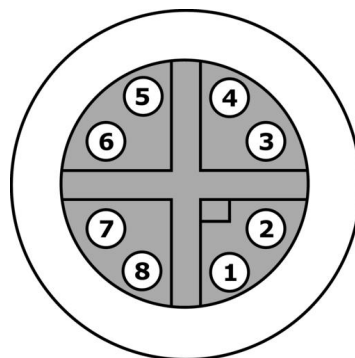
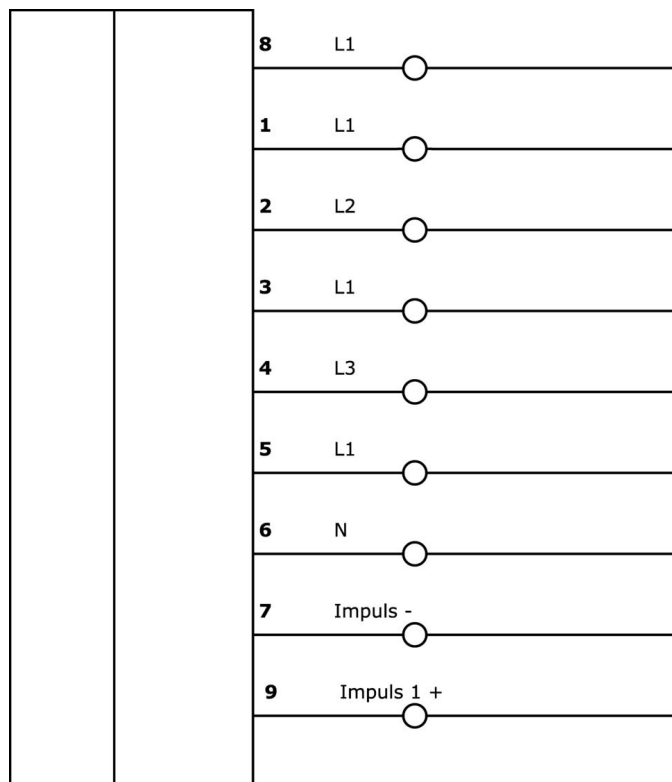
Klasyfikacja

ETIM 8	
--------	--

Więcej informacji

Grupa produktów IPF	730 Urządzenia specjalne (różne)
Wymiary opakowania	
Masa brutto	
Numer taryfy celnej	90283019
Numer WEEE	40951076
Zgodność z REACH	Tak
Zgodność z dyrektywą RoHS	Tak

Schemat połączeń



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

L: Wejście zasilania / L': Wyjście sieciowe



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.