

CS720001

Nadajnik • Licznik energii elektrycznej

Licznik energii czynnej, 100x72x66mm, 320-480V AC, 3-fazowy, bezpośredni, 100A, 2x wyjścia impulsowe, komunikacja RS485, MID, złącze śrubowe, IP20



Certyfikacja MID Dwa wyjścia impulsowe

Seria CS72 to trójfazowe modułowe liczniki energii do wyświetlania różnych zużytych i generowanych energii, a także mocy i innych mierzonych wartości bezpośrednio na podświetlanym wyświetlaczu LCD. Mogą być bezpośrednio podłączone do 100 A i nadają się do użytku w aplikacjach sub-rozliczeniowych dzięki certyfikacji MID.

Właściwości elektryczne

Liczba wyjść	2
Wyświetlacz	Wyświetlacz LCD Wyświetlacz LED
Projekt połączenia elektrycznego	Podłączenie zacisków
Częstotliwość pracy	45 - 65 Hz
Procedura ustawiania	Parametryzacja
Zużycie energii	3 VA
Maks. prąd ciągły	100 A
Maks. prąd rozruchowy	0,04 A
Min. prąd obciążenia	500 mA
Obsługiwany interfejs komunikacyjny	Modbus RTU RS485
Napięcie robocze (AC 50Hz)	320 - 480 V
Napięcie robocze (AC 60Hz)	320 - 480 V
Podłączenie elektryczne	
Napięcie robocze	
Dokładność	Strommessung: 1% Leistungsfaktor: 1%
ardTEEL_Strombelastbarkeiten	Impulsausgang 27mA bei 5-27VDC
ardTEEL_Ueberspannungskategorie	300V CAT III-UC1 gemäß IEC 61010-1
ardTEEL_TransienteUeberspannungsfestigkeit	4kV 1Minute, 6kV 1,2µs
ardTEEL_Impulseinstellungen	Impulslänge 60 / 100 / 200ms Ausgang 1: 0,001 / 0,01 / 0,1 / 1kWh pro Impuls Ausgang 2: 1kWh pro Impuls
ardTEME_AderquerschnittMessklemmen	4 - 25 mm ²
ardTEEL_KurzzeitigeUeberlast	30 x I _{max} 10ms

Właściwości mechaniczne

Szerokość	72 mm
Wysokość	66 mm
Temperatura przechowywania	-40 - 75 °C
Długość	100 mm
Typ montażu	Szyna top-hat
Klasa ochrony (IP)	IP20
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne
Temperatura otoczenia	-40 - 70 °C
wymiary	
ardTEME_AnzugsdrehmomentMessklemmen	2,5 Nm

Inne właściwości

Wilgotność względna (bez kondensacji)	0 - 95 %
---------------------------------------	----------

Klasyfikacja

ETIM 8

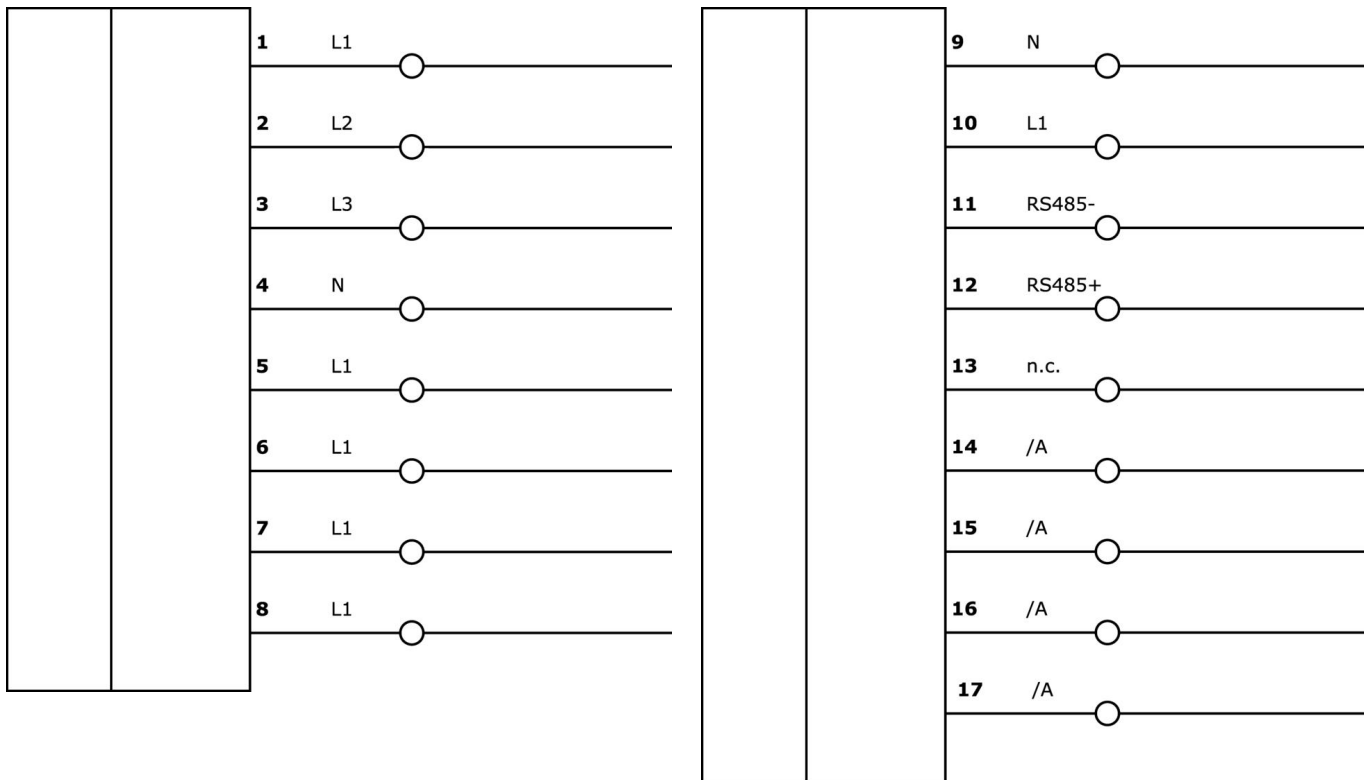
Więcej informacji

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

Ważne uwagi

- / Über die Kommunikationsschnittstelle lassen sich vier Tarife verwalten
- / Aderquerschnitt 0,5-1,5mm² bei S0- und COM-Klemmen. Anzugsdrehmoment 0,2Nm.

Schemat połączeń



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.