EEM-EM377 - Miernik

2908590

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2908590

Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.

Trójfazowy miernik mocy do pomiaru mocy czynnej z pomiarem bezpośrednim w sieciach do 500 V / 80 A, z wyjściem S0 i złączem Ethernet, certyfikat zgodności z dyrektywą w sprawie przyrządów pomiarowych

Dane handlowe

Numer artykułu	2908590
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CK4C11
Klucz produktu	CK4C11
Strona katalogu	Strona 205 (C-5-2019)
GTIN	4055626338279
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	575,5 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	575,5 g
Numer taryfy celnej	90283019
Kraj pochodzenia	IT

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Licznik energii

Właściwości izolacji

Klasa ochrony	II (EN 50470-1)

Właściwości izolacji

Stopień zanieczyszczenia	2

Parametry elektryczne

Wytrzymałość napięciowa	6 kV
	4 kV (EN 50470-3, 7.2)

Zasilanie

Zakres napięcia zasilania	Zasilanie z obwodu pomiarowego

Dane wejściowe

Pomiar

Zakres napięcia wejściowego	3x 184 V ... 288 V (320 V ... 500 V)
zakres prądu wejściowego	0,02 A ... 80 A
Pobór mocy	3,5 VA (1 W)
Zakres częstotliwości	45 Hz ... 65 Hz
Prąd początkowy I_{st}	0,02 A
Prąd minimalny I_{min}	0,25 A
Prąd maksymalny I_{max}	80 A
Prąd przejściowy I_{tr}	0,5 A
Prąd znamionowy I_{ref}	5 A
Obciążenie przekładnika prądowego	1,5 mΩ
Energia (EN 50470-3)	Klasa B
Energia czynna (IEC 62053-21)	Klasa 1
Energia bierna (IEC 62053-23)	Klasa 2

Dane wyjściowe

Wyjście S0

Opis wyjścia	Pasywnie optoizolowany
Maksymalne napięcie łączeniowe	27 V DC
Maksymalny prąd łączeniowy	27 mA
Czas impulsów	50 ms ±2 ms
Czas przerwy	30 ms ±2 ms
LED Impuls	1000 imp/kWh
Stała licznika	100 imp/kWh, kVAh, kvarh

Dane przyłączeniowe

Przyłącze pomiarowe

Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
Przekrój przewodu sztywnego	1,5 mm² ... 35 mm²
Przekrój przewodu giętkiego	1,5 mm² ... 35 mm²
Przekrój przewodu AWG	16 ... 2 (drut/linka)

Inne przyłącza

Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
Przekrój przewodu sztywnego	0,14 mm² ... 1,5 mm²
Przekrój przewodu giętkiego	0,14 mm² ... 1,5 mm²
Przekrój przewodu AWG	26 ... 16 (drut/linka)

Interfejsy

Komunikacja

Protokół komunikacyjny	Modbus/TCP
	HTTP
	NTP
	DHCP
	FTP
Standard komunikacji	IEEE 802.3
Rodzaj przyłącza	RJ45
Szybkość transmisji obszaru	10 Mb/s ... 100 Mb/s

Wymiary

Szerokość	72 mm
Wysokość	90 mm
Głębokość	67 mm

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony (Przód)	IP51 (Przednia strona)
Stopień ochrony (Przyłącza)	IP20 (Przyłącza)
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 55 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-25 °C ... 75 °C
Maks. dop. wilgotność powietrza (praca)	80 %

Dopuszczenia

CE

certyfikat	Zgodność z CE

MID

Oznaczanie	Zgodność z dyrektywą MID

Normy i przepisy

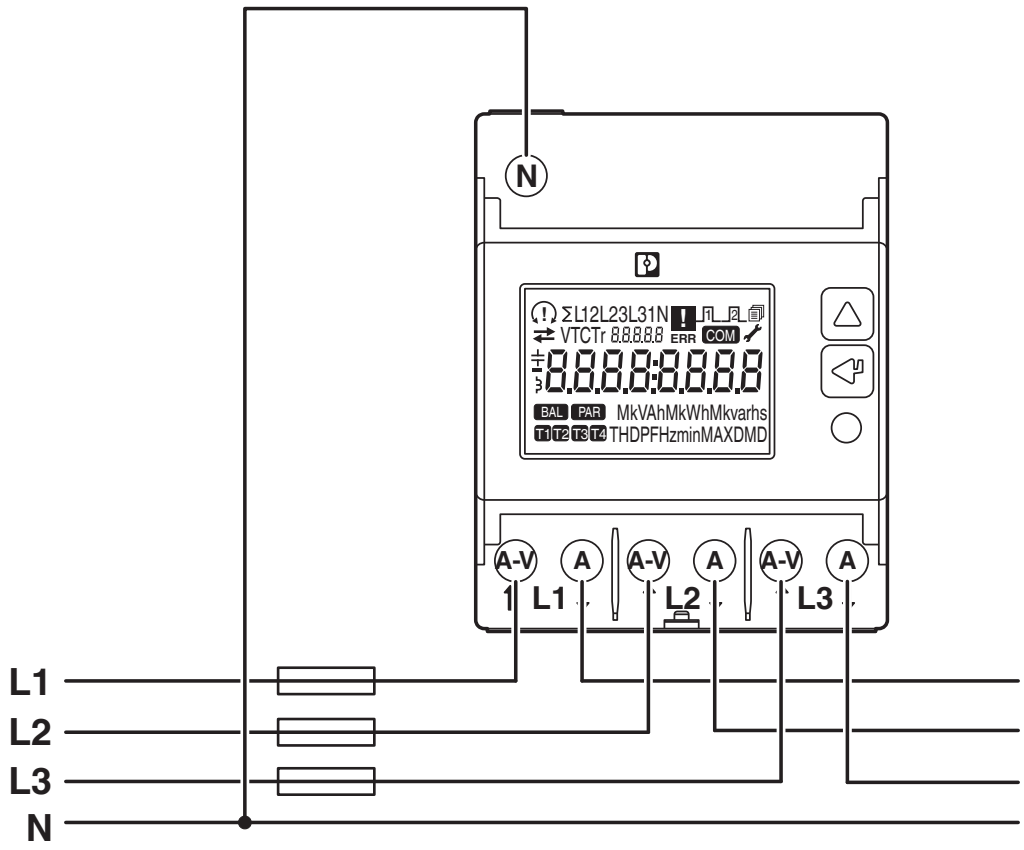
Normy/przepisy	EN 50470-1
	EN 50470-3

Montaż

Sposób montażu	Montaż na szynie montażowej
Pozycja montażu	Szyna montażowa poziomo

Rysunki

rysunek złączy



Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2908590

EAC
ID dopuszczenia: RU *-DE.A*30.B.01628

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27142330
ECLASS-12.0	27142330
ECLASS-13.0	27142330

ETIM

ETIM 8.0	EC002301

UNSPSC

UNSPSC 21.0	41113600

Environmental Product Compliance

China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

Phoenix Contact 2023 © - Wszelkie prawa zastrzeżone
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.
ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A
51-317 Wrocław
71/ 39 80 410
pxcpl@phoenixcontact.pl