

EEM-EM355 - Miernik

2908578

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2908578>



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 za pomocą przekładnika prądowego 1 A / 5 A w sieciach do 500 V, z wyjściem S0, wejściem cyfrowym i złączem RS-485, certyfikat zgodności z dyrektywą w sprawie przyrządów pomiarowych



Dane handlowe

Numer artykułu	2908578
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CK4C11
Klucz produktu	CK4C11
Strona katalogu	Strona 205 (C-5-2019)
GTIN	4055626338231
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	378,6 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	378,6 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	do przekładni prądowej 10000
Pobór mocy	3,5 VA (1 W)
Zakres częstotliwości	45 Hz ... 65 Hz
Prąd początkowy I_{st}	0,002 A
Prąd minimalny I_{min}	0,01 A
Prąd maksymalny I_{max}	6 A
Prąd przejściowy I_{tr}	0,05 A
Prąd znamionowy I_{ref}	1 A
Prąd znamionowy wtórny I_{sn}	1 A
	5 A
Stosunek przekładnika prądowego	1 ... 10000 (maks. 10000/1 lub 50000/5)
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
Cyfrowe	
Opis wejścia	Aktywnie optoizolowany
Zakres napięcia wejściowego	80 V AC/DC ... 276 V AC/DC

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	10000 imp/kWh
Stała licznika	100 imp/kWh, kVAh, kvarh
	1000 imp/kWh, kVAh, kvarh (CT 1 ... 4)
	200 imp/kWh, kVAh, kvarh (CT 5 ... 24)
	40 imp/kWh, kVAh, kvarh (CT 25 ... 124)
	8 imp/kWh, kVAh, kvarh (CT 125 ... 624)
	1 imp/kWh, kVAh, kvarh (CT 625 ... 3124)
	0,1 imp/kWh, kVAh, kvarh (CT 3125 ... 10000)

Dane przyłączeniowe

Przylącze pomiarowe

Rodzaj przyłącza	Przylącze śrubowe
Przekrój przewodu sztywnego	1,5 mm ² ... 6 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego	1,5 mm ² ... 6 mm ²
Przekrój przewodu AWG	16 ... 10 (druć/linka)

Inne przyłącza

Rodzaj przyłącza	Przylącze śrubowe
Przekrój przewodu sztywnego	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG	26 ... 16 (druć/linka)

Interfejsy

Komunikacja

Protokół komunikacyjny	Modbus
Standard komunikacji	RS-485
Szybkość transmisji obszaru	300 Bit/s ... 57600 Bit/s
Parzystość	nieparzyste, parzyste, żadne

Wymiary

Szerokość	72 mm
Wysokość	90 mm
Głębokość	67 mm

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony (Przód)	IP51 (Przednia strona)
Stopień ochrony (Przylączy)	IP20 (Przylączy)
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 55 °C

EEM-EM355 - Miernik

2908578

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2908578>



Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-25 °C ... 75 °C
Maks. dop. wilgotność powietrza (praca)	80 %

Dopuszczenia

CE

certyfiakat	Zgodność z CE
-------------	---------------

MID

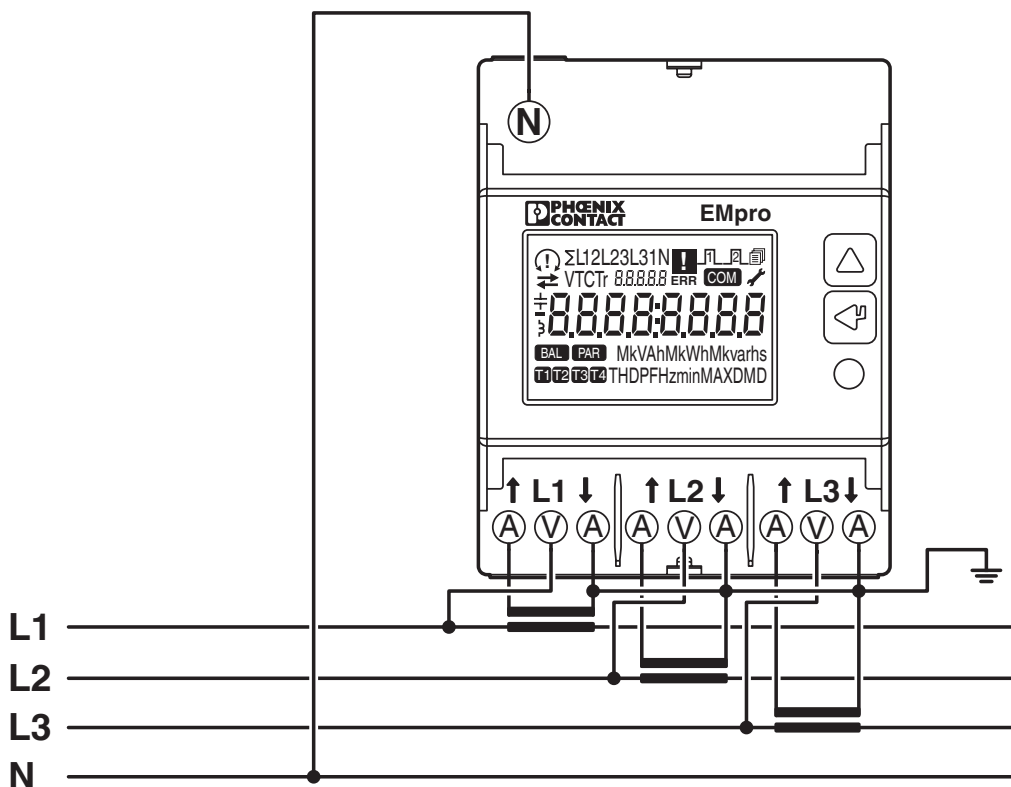
Oznaczanie	Zgodność z dyrektywą MID
------------	--------------------------

Normy i przepisy

Normy/przepisy	EN 50470-1
	EN 50470-3

Rysunki

rysunek złączy



EEM-EM355 - Miernik

2908578

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2908578>



Dopuszczenia

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2908578>



EAC

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

EEM-EM355 - Miernik

2908578

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2908578>



Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

ETIM 8.0	EC002301
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	41113600
-------------	----------

EEM-EM355 - Miernik

2908578

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2908578>



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