

# EEM-EM357-EE - Miernik



1311985

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1311985>

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.



Urządzenie to cyfrowy trójfazowy miernik parametrów sieci do pomiaru mocy czynnej z pomiarem bezpośrednim w sieciach elektrycznych maks. 480 V / 100 A, z 2 wyjściami impulsowymi, złączem RS-485, zakres temperatury roboczej do +70°C, certyfikat zgodności z dyrektywą o przyrządach pomiarowych.

## Dane handlowe

Numer artykułu	1311985
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CK4C11
Klucz produktu	CKDC11
GTIN	4063151563714
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	395,3 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	400,2 g
Numer taryfy celnej	90283019
Kraj pochodzenia	CN

## Dane techniczne

### Właściwości produktu

Typ produktu	Licznik energii
Właściwości izolacji	
Klasa ochrony	II (EN 50470-1)

### Parametry elektryczne

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

### Dane wejściowe

Zakres napięcia wejściowego	3x 184 V ... 276 V (320 V ... 480 V)
Pobór mocy	10 VA (2 W)
Zakres częstotliwości	50 Hz
Energia (EN 50470-3)	Klasa B
Energia czynna (IEC 62053-21)	Klasa 1
Energia bierna (IEC 62053-23)	Klasa 2

### Dane wyjściowe

#### Wyjście impulsowe

Opis wyjścia	Pasywnie optoizolowany
Maksymalne napięcie łączeniowe	27 V DC
Maksymalny prąd łączeniowy	27 mA

### Dane przyłączeniowe

#### Przyłącze pomiarowe

Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
Przekrój przewodu sztywnego	4 mm <sup>2</sup> ... 25 mm <sup>2</sup>

#### Inne przyłącza

Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
Przekrój przewodu sztywnego	0,5 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>

### Interfejsy

#### Komunikacja

Standard komunikacji	RS-485
Szybkość transmisji obszaru	2400 Bit/s ... 38400 Bit/s
Parzystość	nieparzyste, parzyste, żadne
Oznaczenie	Interfejs komunikacyjny
Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe

## Warunki środowiskowe i żywotność

### Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP51 (Przednia strona)
	IP20 (Przyłącza)
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 70 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 70 °C
Maks. dop. wilgotność powietrza (praca)	90 %

## Dopuszczenia

### CE

Oznaczenie	zgodność z CE
------------	---------------

### MID

Oznaczenie	Zgodność z dyrektywą MID
------------	--------------------------

## Normy i przepisy

Normy/przepisy	EN 50470-1/3
Normy/przepisy	EN 50470-1/3

## Montaż

Sposób montażu	Montaż na szynie montażowej
----------------	-----------------------------

## Klasyfikacje

### ECLASS

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

### ETIM

ETIM 9.0	EC002301
----------	----------

### UNSPSC

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

# EEM-EM357-EE - Miernik



1311985

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1311985>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak, Brak zwolnień/wyłączeń
----------------------------------	-----------------------------

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości granicznych

### EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	Brak substancji o stężeniu masowym powyżej 0,1%
---	---

Phoenix Contact 2024 © - 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](mailto:pxcpl@phoenixcontact.pl)