

EEM-EM157-EE - Miernik



1311993

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1311993>

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, jednofazowy miernik parametrów sieci do pomiaru mocy czynnej z pomiarem bezpośrednim w sieciach energetycznych z 230 V / 45 A, z 2 wyjściami impulsowymi, złączem RS-485, temperaturą roboczą do +70°C, certyfikatem zgodności z dyrektywą w sprawie przyrządów pomiarowych.

Dane handlowe

Numer artykułu	1311993
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CK4C11
Klucz produktu	CKDC11
GTIN	4063151562991
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	94,6 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	92,6 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	176 V AC ... 276 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	2,5 mm ² ... 10 mm ²

Inne przyłącza

Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
Przekrój przewodu sztywnego	0,5 mm ² ... 1,5 mm ²

Interfejsy

Komunikacja

Protokół komunikacyjny	Modbus
Standard komunikacji	RS-485
Szybkość transmisji obszaru	1200 Bit/s ... 9600 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
------------	---------------

Normy i przepisy

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

Montaż

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

EEM-EM157-EE - Miernik

1311993

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1311993>



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-EM157-EE - Miernik

1311993

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1311993>



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