

EEM-DM357 - Miernik

1252817

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1252817>



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 licznik energii do pomiaru mocy czynnej z pomiarem bezpośrednim w sieciach do 500 V / 80 A, z wyjściem S0, wejściem cyfrowym i złączem RS-485, certyfikat zgodności z dyrektywą o przyrządach pomiarowych



Dane handlowe

Numer artykułu	1252817
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CK4C11
Klucz produktu	CK4C11
GTIN	4063151361181
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	493,4 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	490 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

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 $\pm$ 2 ms
LED Impuls	1000 imp/kWh
Stała licznika	100 imp/kWh, kVAh, kvarh

Dane przyłączeniowe

Przylącze pomiarowe

Rodzaj przyłącza	Przylącze śrubowe
Przekrój przewodu sztywnego	1,5 mm ² ... 35 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego	1,5 mm ² ... 35 mm ²
Przekrój przewodu AWG	16 ... 2 (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	91 mm
Głębokość	70 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
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-25 °C ... 75 °C
Maks. dop. wilgotność powietrza (praca)	80 %

Dopuszczenia

CE

certifikat	Zgodność z CE
------------	---------------

MID

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

EEM-DM357 - Miernik

1252817

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1252817>



Normy i przepisy

Normy/przepisy	EN 50470-1
	EN 50470-3

EEM-DM357 - Miernik

1252817

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1252817>



Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

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