

EEM-350-D-MCB - Miernik

2905849

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905849>



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 energii elektrycznej do pomiaru mocy czynnej w sieciach do 460 V / 65 A, z 3 wejściami cyfrowymi i portem RS-485, certyfikat zgodny z dyrektywą w sprawie przyrządów pomiarowych

Dane handlowe

Numer artykułu	2905849
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CK4C11
Klucz produktu	CK4C11
GTIN	4055626000855
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	411,9 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	398,4 g
Kraj pochodzenia	IT

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Miernik energii
Właściwości izolacji	
Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	2

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie izolacji	300 V AC (EN 61010-1)
Napięcie probiercze	4 kV AC (50 Hz, 1 min.)
Rodzaj sieci	3-fazowa (4-przewodowa)

Zasilanie

Zakres napięcia zasilania	Zasilanie napięcia pomiarowego
Pobór mocy	≤ 12 VA (2 W)

Dane wejściowe

Informacje ogólne

Zasada pomiaru	Pomiar rzeczywistej wartości skutecznej
Wielkość mierzona	AC Sinus (50/60 Hz)
Opis wejścia	Wejście cyfrowe
Liczba	3
Sygnał wejściowy napięcie	5 V DC ±5 %
Maks. prąd sterowania	> 10 mA

Pomiar: Napięcie

Oznaczenie wejścia	Wejście pomiarowe napięcia V1, V2, V3
Zakres napięcia wejściowego	196 V AC ... 460 V AC (Faza/faza)
	113 V AC ... 265 V AC (Faza/przewód zerowy)
Przebieżalność prądowa	460 V AC (długotrwale)
	480 V AC (500 ms)
Dokładność	0,5 % (Faza/przewód zerowy)
	1 % (Faza/faza)

Pomiar: Prąd

Oznaczenie wejścia	Wejście pomiarowe prądu I1, I2, I3
Prąd wejściowy	10 A (skalowany prąd znamionowy)
	65 A (I_{max})
Przebieżalność prądowa	1920 A (10 ms)
	200 A (500 ms)
Dokładność	0,5 %

Pomiar: Obciążenie

Dokładność	1 % (Moc działająca i pozorna)
Energia (EN 50470-3)	Klasa B
Energia czynna (IEC 62053-21)	Klasa 1
Energia bierna (IEC 62053-23)	Klasa 2

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
Wskazówka	inne złącza
Przekrój przewodu sztywnego	1,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego	1,5 mm ² ... 1,5 mm ²
Wskazówka	Przyłącze pomiarowe
Przekrój przewodu sztywnego	2,5 mm ² ... 16 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego	2,5 mm ² ... 16 mm ²
Moment dokręcania	1,7 Nm ... 3 Nm

Interfejsy

Dane: Modbus RTU/JBUS

Interfejs	RS-485
Rodzaj przyłącza	Listwy zaciskowe śrubowe

Dane: Wejście sieciowe

Protokół komunikacyjny	Modbus RTU/JBUS
Standard komunikacji	RS-485
Rodzaj przyłącza	Listwy zaciskowe śrubowe
Szybkość transmisji obszaru	4,8 kb/s ... 9,6 kb/s
Zakres adresowania	1 ... 247
Parzystość	brak
Bit stopu	1

Wymiary

Szerokość	72 mm
Wysokość	90 mm
Głębokość	67 mm

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP50 (Przednia strona) IP20 (Tył)
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 55 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-30 °C ... 70 °C
Maks. dop. wilgotność powietrza (praca)	< 90 %
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	0 % ... 90 %

Dopuszczenia

EEM-350-D-MCB - Miernik

2905849

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905849>



CE

certyfiat	Zgodność z CE
-----------	---------------

MID

Oznaczanie	Załącznik V
------------	-------------

Montaż

Sposób montażu	Montaż na szynie montażowej
Pozycja montażu	Szyna montażowa poziomo

EEM-350-D-MCB - Miernik

2905849

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905849>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27142330
-------------	----------

ETIM

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

UNSPSC

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

EEM-350-D-MCB - Miernik

2905849

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905849>



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