

MM-EE-EEM-MA500 - Miernik



1484138

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1484138>

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.



Wielofunkcyjny licznik energii z interfejsem wyjścia impulsowego, używany do pomiaru parametrów elektrycznych do 600 V, temperatura robocza do +70°C

Dane handlowe

Numer artykułu	1484138
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CKDC11
Klucz produktu	CMCC11
GTIN	4063151922542
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	382,6 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	296 g
Numer taryfy celnej	90283019
Kraj pochodzenia	Informacje o kraju pochodzenia są dostarczane wraz z przesyłką.

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Miernik parametrów sieci
Ekran	
Wersja monitora	Wyświetlacz LCD, podświetlany, 2 kolory, wieloliniowy

Parametry elektryczne

Separacja galwaniczna	
Stopień zanieczyszczenia	2
Zasilanie	
Zakres napięcia zasilania	85 V AC ... 275 V AC
	120 V DC ... 380 V DC
Pobór mocy	≤ 10 VA
	≤ 2 W
Częstotliwość znamionowa	50 Hz ... 60 Hz (Prąd przemienny sinusoidalny)

Dane wejściowe

Pomiar: Napięcie	
Zakres napięcia wejściowego	87 V AC ... 600 V AC (Faza/faza (bezpośrednio))
Zakres częstotliwości	50 Hz ... 60 Hz (45 Hz ... 65 Hz)
Dokładność	0,5 %
Pomiar: Prąd	
Prąd wejściowy	1 A (wtórny)
	5 A (wtórny)
Zakres pomiarowy	1 A ... 9999 A (pierwotny)
Pomiar: Obciążenie	
Energia czynna (IEC 62053-21)	Klasa 1
Energia bierna (IEC 62053-23)	Klasa 2

Dane przyłączeniowe

Prąd/napięcie/zasilacz	
Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
Długość odizolowania	7 mm
Gwint śruby	M3
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG	28 ... 12
Moment dokręcania	0,5 Nm

1484138

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1484138>

Wyjścia impulsowe

Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
Długość odizolowania	7 mm
Gwint śruby	M2
Przekrój przewodu sztywnego	0,5 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego	0,5 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG	28 ... 16
Moment dokręcania	0,2 Nm

Wymiary

Wymiary produktu

Szerokość	96 mm
Wysokość	96 mm
Głębokość	73,4 mm

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP51 (Przednia strona)
	IP20 (Przyłącza)
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 70 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 70 °C
Wysokość	≤ 2000 m
Maks. dop. wilgotność powietrza (praca)	≤ 95 % (bez kondensacji)

Dopuszczenia

CE

Certyfikat	Zgodność z CE
------------	---------------

UKCA

Certyfikat	Zgodność z UKCA
------------	-----------------

Montaż

Sposób montażu	Montaż na płycie czołowej
Pozycja montażu	Montaż w płycie czołowej w poziomie

MM-EE-EEM-MA500 - Miernik



1484138

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1484138>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-13.0	27142330
ECLASS-15.0	27142330

ETIM

ETIM 10.0	EC002301
-----------	----------

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%
---	---