

EEM-PM157-SLP - Miernik



1269236

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1269236>

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.



Licznik energii prądu stałego z pomiarem bezpośrednim do 1000 V / 650 A, z interfejsami RS-485 do narzędzi do programowania oraz do sterowników ładowania DC, korekcja strat kabla ładowania, temperatura robocza do +80°C, certyfikowany zgodnie z przepisami o pomiarach i legalizacji

Dane handlowe

Numer artykułu	1269236
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CK4C31
Klucz produktu	CK4C31
GTIN	4063151421748
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	505,5 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	500 g
Numer taryfy celnej	90303100
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Licznik energii
Status utrzymania danych	
Wersja artykułu	00
Właściwości izolacji	
Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	2

Parametry elektryczne

Wytrzymałość napięciowa	3521 V (IEC 61851-23, EN 62052-31)
Zasilanie	
Zakres napięcia zasilania	19,2 V DC ... 36 V DC

Dane wejściowe

Pomiar	
Zakres napięcia wejściowego	150 V DC ... 1000 V DC
zakres prądu wejściowego	6,5 A ... 650 A 1 % (EN 50470-3)
Pobór mocy	< 5 W
	< 0,5 W (U_N)
	< 0,12 W (I_{max})
Prąd początkowy I_{st}	0,52 A
Prąd minimalny I_{min}	6,5 A
Prąd maksymalny I_{max}	650 A
Prąd przejściowy I_{tr}	13 A
Prąd znamionowy I_{ref}	130 A

Dane wyjściowe

LED Impuls	1000 imp/kWh
------------	--------------

Dane przyłączeniowe

Napięcie	
Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
Przekrój przewodu sztywnego	0,75 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego	0,75 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG	20 ... 16
Moment dokręcania	0,5 Nm ... 0,6 Nm
Prąd	
Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
Gwint śruby	M8

EEM-PM157-SLP - Miernik

1269236

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1269236>



	M10
Moment dokręcania	17,5 Nm ... 20 Nm

Interfejsy

Komunikacja:

Protokół komunikacyjny	SLIP
Standard komunikacji	RS-485
Rodzaj przyłącza	RJ12
Szybkość transmisji obszaru	9600 Bit/s ... 115200 Bit/s
Parzystość	nieparzyste, parzyste, żadne

Wymiary

Szerokość	107,2 mm
Wysokość	115,6 mm
Głębokość	66,75 mm

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 80 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 85 °C
Wysokość	≤ 2000 m
Maks. dop. wilgotność powietrza (praca)	97,5 % (bez kondensacji)

Dopuszczenia

CE

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

Przepisy o legalizacji

Certyfikat	Zgodne z przepisami o legalizacji
------------	-----------------------------------

Normy i przepisy

Normy/przepisy	EN 50470-1
	EN 50470-3
	IEC 62052-41
	DIN EN 62052-11
	VDE-AR-E 2418-3-100
	EN 62053-41
	OCMF 1.0
	PTB-A 20.1
	PTB-A 50.7

Montaż

Sposób montażu	NS 35 ...
----------------	-----------

EEM-PM157-SLP - Miernik

1269236

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1269236>



Pozycja montażu	Szyna montażowa poziomo
-----------------	-------------------------

EEM-PM157-SLP - Miernik

1269236

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1269236>



Dopuszczenia

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1269236>

PTB-BG

ID dopuszczenia: DE-23-M-PTB-0021

EEM-PM157-SLP - Miernik

1269236

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1269236>



Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak
zwolnienia/wyłączenia, o ile są znane	6(c), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Tabela deklaracji zgodnie z chińskimi przepisami RoHS dla danego artykułu jest dostępna w materiałach do pobrania na stronie artykułu w punkcie „Deklaracja producenta”. Dla wszystkich artykułów z EFUP-E tabela deklaracji zgodnie z chińskimi przepisami RoHS nie jest potrzebna i nie jest wystawiana.

EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	Lead(nr CAS: 7439-92-1)
SCIP	1957fd60-0c59-4233-a22e-74f113e41f68