

EEM-EM157-EE - Misuratore



1311993

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1311993>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Questo dispositivo è un dispositivo digitale per la misurazione dell'energia monofase, idoneo per misurare la potenza attiva con misurazione diretta in reti elettriche da 230 V / 45 A, con 2 uscite impulsi, interfaccia RS-485 e temperatura di esercizio fino a +70 °C, certificato secondo la direttiva MID.

Dati commerciali

Codice articolo	1311993
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	CMCC11
Codice prodotto	CMCC11
GTIN	4063151562991
Peso per pezzo (confezione inclusa)	94,6 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	92,6 g
Numero tariffa doganale	90283019
Paese di origine	CN

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Energy Meter
------------------	--------------

Caratteristiche di isolamento

Classe di protezione	II (EN 50470-1)
----------------------	-----------------

Caratteristiche elettriche

Resistenza alla tensione	6 kV
	4 kV (EN 50470-3, 7.2)

Dati di ingresso

Range tensione d'ingresso	184 V AC ... 276 V
Potenza assorbita	10 VA (2 W)
Frequenza	50 Hz ... 60 Hz
Energia attiva (EN 50470-3)	Classe B
Energia attiva (IEC 62053-21)	Classe 1
Energia reattiva (IEC 62053-23)	Classe 2

Dati di uscita

Uscita a impulsi

Descrizione dell'uscita	Passivo optoisolato
Max. tensione commutabile	27 V DC
Max. corrente d'inserzione	27 mA

Dati di collegamento

Connessione per misurazione

Collegamento	Connessione a vite
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm
Sezione conduttore rigida	2,5 mm ² ... 10 mm ²
Sezione conduttore AWG	13 ... 8
Coppia di serraggio	1,5 Nm

Altre connessioni

Collegamento	Connessione a vite
Lunghezza del tratto da spelare	4,5 mm
Sezione conduttore rigida	0,5 mm ² ... 1,5 mm ²
Sezione conduttore AWG	22 ... 14
Coppia di serraggio	0,2 Nm

Interfacce

Comunicazione:

1311993

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1311993>

Protocollo di comunicazione	Modbus/RTU
Standard di comunicazione	RS-485
Range velocità di trasmissione	1200 Bit/s ... 9600 Bit/s
Parità	dispari, pari, nessuna
Denominazione	Interfaccia di comunicazione
Collegamento	Connessione a vite
Parità	dispari, pari, nessuna
Protocollo	Modbus/RTU
Standard di comunicazione	RS-485
Range velocità di trasmissione	1200 Bit/s ... 19200 Bit/s

Dimensioni

Larghezza	18 mm
Altezza	118 mm
Profondità	64 mm

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP51 (Lato anteriore)
	IP20 (Connessioni)
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 70 °C
Umidità dell'aria massima consentita (funzionamento)	90 %

Omologazioni

CE

Siglatura	Conformità CE
-----------	---------------

Normative e prescrizioni

Norme/Disposizioni	EN 50470-1/3
Norme/disposizioni	EN 50470-1/3

Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio su guida DIN
-------------------	------------------------

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27142330
ECLASS-13.0	27142330

ETIM

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

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì, Nessuna deroga
---	--------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%
---	---