

EEM-DM357 - Misuratore



1252817

N. ELDAS®: 981800078

<https://www.phoenixcontact.com/ch/prodotti/1252817>

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.

Contatore di energia trifase per la misurazione della potenza attiva con misurazione diretta in reti fino a 500 V/80 A, con uscita S0, con ingresso digitale e interfaccia RS-485, certificato secondo la direttiva MID



Dati commerciali

Codice articolo	1252817
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	33CNET
Codice prodotto	CMMC11
GTIN	4063151361181
Peso per pezzo (confezione inclusa)	493.4 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	490 g
Numero tariffa doganale	90283000
Paese di origine	IT

1252817

N. ELDAS®: 981800078

<https://www.phoenixcontact.com/ch/prodotti/1252817>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Energy Meter
Caratteristiche di isolamento	
Classe di protezione	II (EN 50470-1)
Caratteristiche di isolamento	
Grado di inquinamento	2

Caratteristiche elettriche

Classe di precisione	Classe B (EN 50470-3)
	Classe 1 (EN 62053-21)
Resistenza alla tensione	6 kV
	4 kV (EN 50470-3, 7.2)
Alimentazione	
Range tensione di alimentazione	Alimentazione dal circuito di misura

Dati di ingresso

Misurare

Range tensione d'ingresso	3x 184 V ... 288 V (320 V ... 500 V)
Campo corrente d'ingresso	0,02 A ... 80 A
Potenza assorbita	3,5 VA (1 W)
Frequenza	45 Hz ... 65 Hz
Corrente di avviamento I_{st}	0,02 A
Corrente minima I_{min}	0,25 A
Corrente limite I_{max}	80 A
Corrente transitoria I_{tr}	0,5 A
Corrente di riferimento I_{ref}	5 A
Carico del trasformatore di corrente	1,5 mΩ
Energia attiva (EN 50470-3)	Classe B
Energia attiva (IEC 62053-21)	Classe 1
Energia reattiva (IEC 62053-23)	Classe 2

Digitale

Descrizione dell'ingresso	Attivo optoisolato
Range tensione d'ingresso	80 V AC/DC ... 276 V AC/DC

Dati di uscita

Uscita S0

Descrizione dell'uscita	Passivo optoisolato
-------------------------	---------------------

EEM-DM357 - Misuratore



1252817

N. ELDAS®: 981800078

<https://www.phoenixcontact.com/ch/prodotti/1252817>

Max. tensione commutabile	27 V DC
Max. corrente d'inserzione	27 mA
Tempo d'impulso	50 ms $\pm$ 2 ms
Pausa tra	30 ms $\pm$ 2 ms
LED a impulsi	1000 imp/kWh
Costante del contatore	100 imp/kWh, kVAh, kvarh

Dati di collegamento

Collegamento per misurazione

Denominazione	Collegamento per misurazione
---------------	------------------------------

Connessione conduttori

Tipo di connessione	Connessione a vite
rigido	1,5 mm ² ... 35 mm ²
flessibile	1,5 mm ² ... 35 mm ²
AWG	16 ... 2 (rigido/flessibile)
Coppia di serraggio	2 Nm

altri collegamenti

Denominazione	altri collegamenti
---------------	--------------------

Connessione conduttori

Tipo di connessione	Connessione a vite
rigido	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
flessibile	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
AWG	26 ... 16 (rigido/flessibile)
Coppia di serraggio	0,5 Nm

Interfacce

Comunicazione:

Protocollo di comunicazione	Modbus
Standard di comunicazione	RS-485
Range velocità di trasmissione	300 Bit/s ... 57600 Bit/s
Parità	dispari, pari, nessuna

Dimensioni

Larghezza	72 mm
Altezza	91 mm
Profondità	70 mm

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione (Lato anteriore)	IP51 (Lato anteriore)
--------------------------------------	-----------------------

EEM-DM357 - Misuratore



1252817

N. ELDAS®: 981800078

<https://www.phoenixcontact.com/ch/prodotti/1252817>

Grado di protezione (Conessioni)	IP20 (Conessioni)
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 55 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-25 °C ... 75 °C
Umidità dell'aria massima consentita (funzionamento)	80 %
Ambiente meccanico	M1
Ambiente EMC	E2

Omologazioni

CE

Certificato	Conformità CE
-------------	---------------

MID

Siglatura	Conforme MID
-----------	--------------

Normative e prescrizioni

Norme/disposizioni	EN 50470-1
	EN 50470-3

EEM-DM357 - Misuratore



1252817

N. ELDAS®: 981800078

<https://www.phoenixcontact.com/ch/prodotti/1252817>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27142330
-------------	----------

ETIM

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

UNSPSC

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

1252817

N. ELDAS®: 981800078

<https://www.phoenixcontact.com/ch/prodotti/1252817>

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%
---	---

Phoenix Contact 2025 © - Tutti i diritti riservati
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AG
Zürcherstrasse 22
CH-8317 Tagelswangen
+41 (0) 52 354 55 55
infoswiss@phoenixcontact.com