

# EEM-EM357 - Misuratore

2908588

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2908588>



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	2908588
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	CMMC11
Codice prodotto	CMMC11
GTIN	4055626338262
Peso per pezzo (confezione inclusa)	474 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	485,6 g
Numero tariffa doganale	90283019
Paese di origine	IT

## 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
Max. tensione commutabile	27 V DC

# EEM-EM357 - Misuratore



2908588

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2908588>

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 <sup>2</sup> ... 35 mm <sup>2</sup>
flessibile	1,5 mm <sup>2</sup> ... 35 mm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
flessibile	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
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	90 mm
Profondità	67 mm

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

Grado di protezione (Lato anteriore)	IP51 (Lato anteriore)
Grado di protezione (Connessioni)	IP20 (Connessioni)
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 55 °C

# EEM-EM357 - Misuratore

2908588

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2908588>



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-EM357 - Misuratore

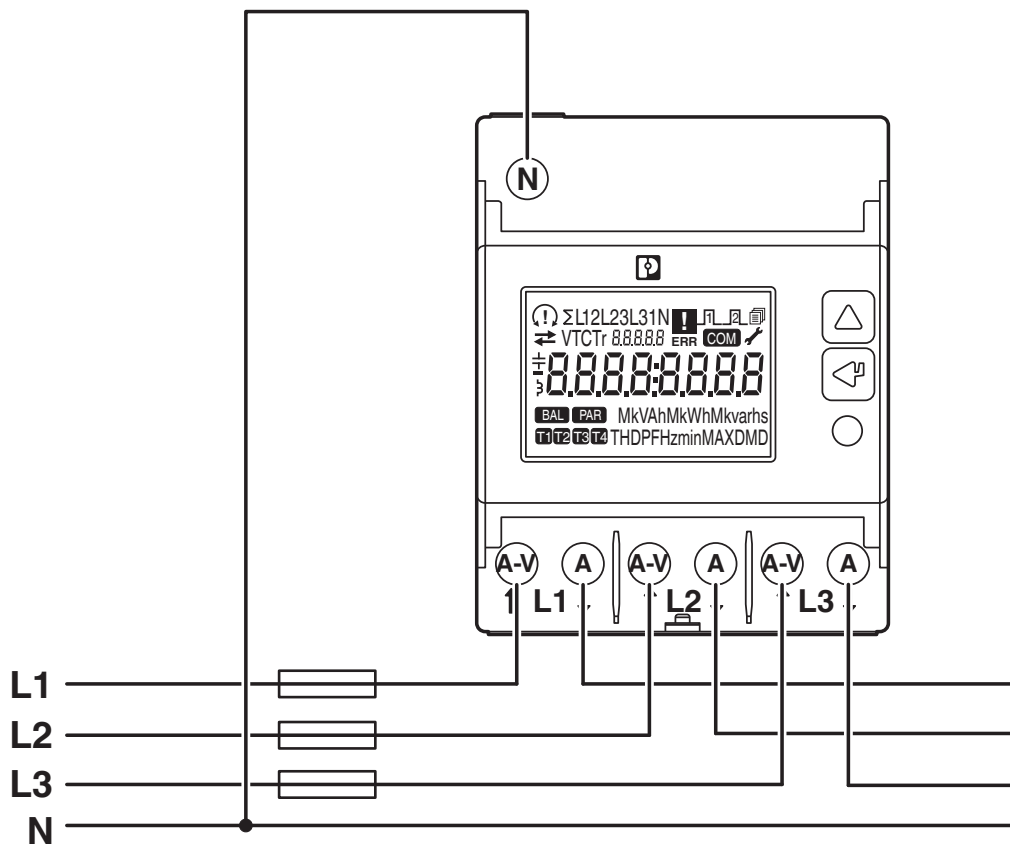
2908588

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2908588>



## Disegni

Disegno collegamento



# EEM-EM357 - Misuratore

2908588

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2908588>



## Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2908588>



**EAC**

ID omologazione: RU \*-DE.A\*30.B.01628

**MID**

ID omologazione: No. 308/MID

# EEM-EM357 - Misuratore

2908588

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2908588>



## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0

27142330

### ETIM

ETIM 9.0

EC002301

### UNSPSC

UNSPSC 21.0

41113600

# EEM-EM357 - Misuratore

2908588

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2908588>



## 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%
---	---

### EF3.1 Cambiamento climatico

CO2e kg	22,833 kg CO2e
---------	----------------

Phoenix Contact 2026 © - Tutti i diritti riservati

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.

Via Bellini, 39/41

20095 Cusano Milanino (MI)

+39 02 660591

[info\\_it@phoenixcontact.com](mailto:info_it@phoenixcontact.com)