

# EEM-EM355 - Misuratore

2908578

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2908578>



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 del trasformatore di corrente 1 A/5 A in reti fino a 500 V, con uscita S0, con ingresso digitale e interfaccia RS-485, certificato secondo la direttiva MID



## Dati commerciali

Codice articolo	2908578
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	CMMC11
Codice prodotto	CMMC11
Pagina del catalogo	Pagina 205 (C-5-2019)
GTIN	4055626338231
Peso per pezzo (confezione inclusa)	360,7 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	378,6 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

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	fino al rapporto dei trasformatori 10000
Potenza assorbita	3,5 VA (1 W)
Frequenza	45 Hz ... 65 Hz
Corrente di avviamento $I_{st}$	0,002 A
Corrente minima $I_{min}$	0,01 A
Corrente limite $I_{max}$	6 A
Corrente transitoria $I_{tr}$	0,05 A
Corrente di riferimento $I_{ref}$	1 A
Corrente nominale secondaria $I_{sn}$	1 A
	5 A
Rapporto del trasformatore di corrente	1 ... 10000 (max. 10000/1 o 50000/5)
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
Max. corrente d'inserzione	27 mA
Tempo d'impulso	50 ms $\pm$ 2 ms
Pausa tra	30 ms $\pm$ 2 ms
LED a impulsi	10000 imp/kWh
Costante del contatore	100 imp/kWh, kVAh, kvarh
Costante del contatore	1000 imp/kWh, kVAh, kvarh (CT 1 ... 4)
	200 imp/kWh, kVAh, kvarh (CT 5 ... 24)
	40 imp/kWh, kVAh, kvarh (CT 25 ... 124)
	8 imp/kWh, kVAh, kvarh (CT 125 ... 624)
	1 imp/kWh, kVAh, kvarh (CT 625 ... 3124)
	0,1 imp/kWh, kVAh, kvarh (CT 3125 ... 10000)

### Dati di collegamento

#### Connessione per misurazione

Collegamento	Connessione a vite
Sezione conduttore rigida	1,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile	1,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore AWG	16 ... 10 (rigido/flessibile)
Coppia di serraggio	1,5 Nm

#### Altre connessioni

Collegamento	Connessione a vite
Sezione conduttore rigida	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore 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)
--------------------------------------	-----------------------

# EEM-EM355 - Misuratore

2908578

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2908578>



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 %

## Omologazioni

CE

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

MID

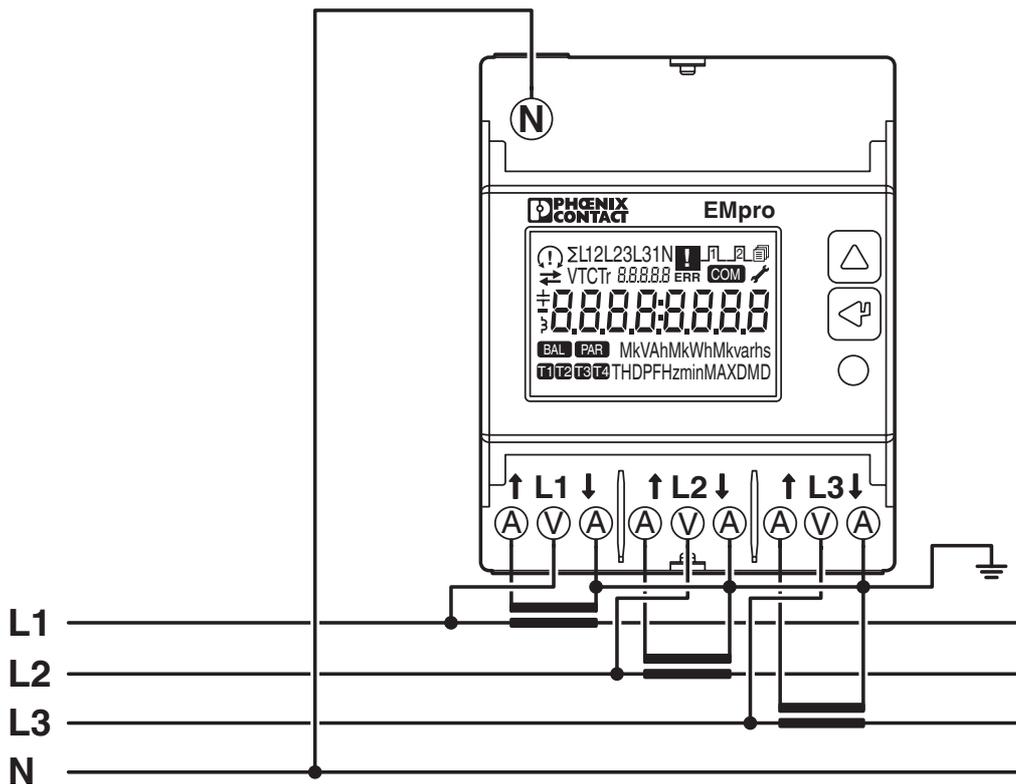
Siglatura	Conforme MID
-----------	--------------

## Normative e prescrizioni

Norme/disposizioni	EN 50470-1
	EN 50470-3

## Disegni

Disegno collegamento



# EEM-EM355 - Misuratore

2908578

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2908578>



## Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2908578>



**EAC**

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

**MID**

ID omologazione: No. 306/MID

# EEM-EM355 - Misuratore

2908578

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2908578>



## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-12.0	27142330
ECLASS-13.0	27142330

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# EEM-EM355 - Misuratore

2908578

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2908578>



## 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 S.p.a.

Via Bellini, 39/41

20095 Cusano Milanino (MI)

+39 02 660591

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