

## Misuratore - EEM-EM325 - 2908576

Si ricorda che i dati qui indicati sono estrapolati dal catalogo online. Per informazioni e dati dettagliati, consultare la documentazione per l'utente. Si intendono applicate le Condizioni di utilizzo generali per i download da Internet.  
(<http://phoenixcontact.it/download>)

Rilevazione dell'energia trifase per il rilevamento della potenza attiva con misurazione del trasformatore di corrente 1 A / 5 A per reti fino a 500 V con uscita S0, ingresso digitale e interfaccia MBUS ed è certificato secondo la direttiva MID.



### Dati commerciali

Pezzi/conf.	1 PZ
GTIN	 4 055626 338224
GTIN	4055626338224
Sales Key	CK4C11

### Dati tecnici

#### Dimensioni

Larghezza	72 mm
Altezza	90 mm
Profondità	67 mm

#### Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 55 °C
Temperatura ambiente (trasporto e stoccaggio)	-25 °C ... 75 °C
Umidità dell'aria massima consentita (funzionamento)	80 %
Grado di protezione	IP51 (Lato anteriore)
	IP20 (Conessioni)

#### Dati di ingresso

Denominazione	Ingresso di misurazione
Range tensione d'ingresso	3x 184 V ... 288 V (320 V ... 500 V)
Potenza assorbita	7,5 VA (0,5 W)
Frequenza	45 Hz ... 65 Hz
Energia (EN 50470-3)	Classe B
Energia attiva (IEC 62053-21)	Classe 1

# Misuratore - EEM-EM325 - 2908576

## Dati tecnici

### Dati di ingresso

Energia reattiva (IEC 62053-23)	Classe 2
Denominazione	Ingresso digitale
Descrizione dell'ingresso	Attivo optoisolato
Range tensione d'ingresso	80 V AC/DC ... 276 V AC/DC

### Dati d'uscita

Denominazione	Uscita S0
Descrizione dell'uscita	Passivo optoisolato
Max. tensione commutabile	27 V DC
Max. corrente d'inserzione	27 mA

### Interfaccia di comunicazione

Protocollo di comunicazione	M-Bus
Standard di comunicazione	EN 13757-1-2-3
Range velocità di trasmissione	300 Bit/s ... 9600 Bit/s

### Note generali

Grado di protezione	IP51 (Lato anteriore)
	IP20 (Conessioni)
Classe di protezione	II (EN 50470-1)
Resistenza alla tensione	6 kV
	4 kV (EN 50470-3, 7.2)

### Dati di collegamento

Denominazione collegamento	Connessione per misurazione
Collegamento	Connessione a vite
Sezione conduttore rigida	1,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Coppia di serraggio	1,5 Nm

### Dati di collegamento 2

Denominazione collegamento	Altre connessioni
Collegamento	Connessione a vite
Sezione conduttore rigida	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Coppia di serraggio	0,5 Nm

### Normative e prescrizioni

Norme/disposizioni	EN 50470-1 EN 50470-3
Conformità	CE conforme
MID	Conforme MID

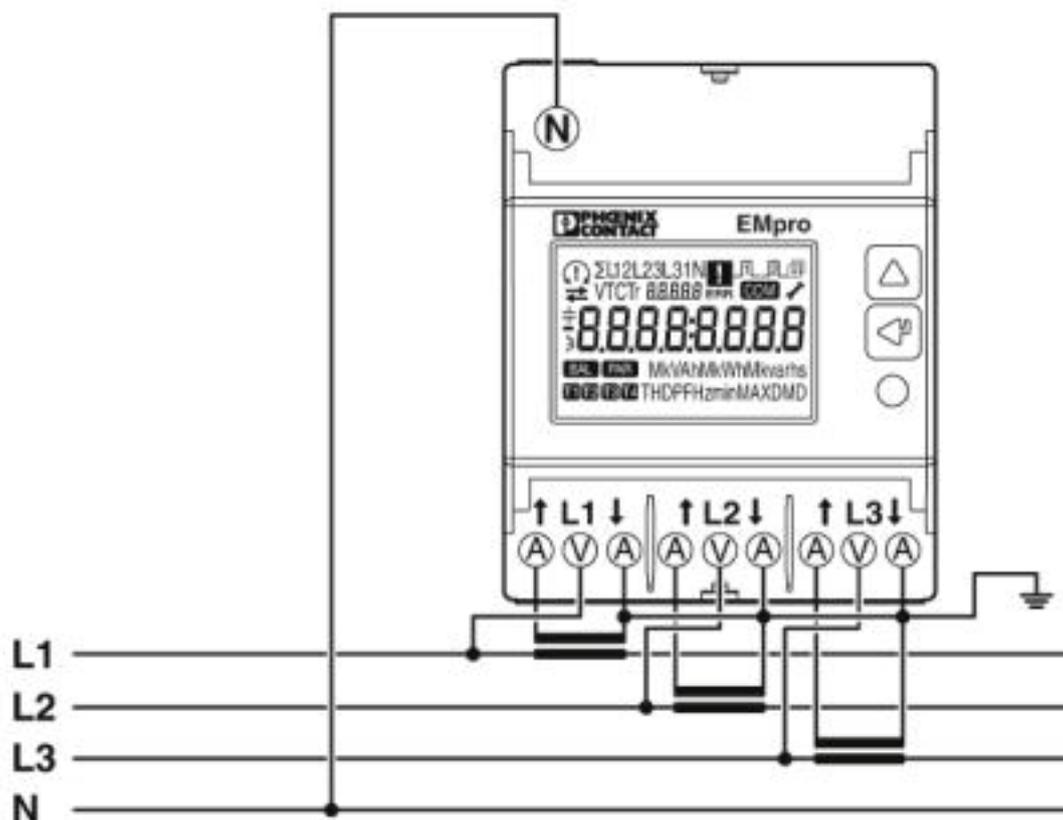
### Environmental Product Compliance

China RoHS	Periodo per utilizzo conforme: illimitato = EFUP-e
	Nessuna sostanza pericolosa sopra i valori di soglia

## Disegni

# Misuratore - EEM-EM325 - 2908576

Disegno collegamento



## Classifiche

eCl@ss

eCl@ss 5.0	27200307
eCl@ss 5.1	27200307
eCl@ss 6.0	27142300
eCl@ss 7.0	27142330
eCl@ss 8.0	27142330
eCl@ss 9.0	27142330

ETIM

ETIM 4.0	EC002308
ETIM 5.0	EC002308
ETIM 6.0	EC002301
ETIM 7.0	EC002301

## Omologazioni

Omologazioni

# Misuratore - EEM-EM325 - 2908576

## Omologazioni

Omologazioni

EAC

---

Omologazioni Ex

---

## Dettagli omologazione

EAC



RU \*-  
DE.A\*30.B.01628

---

Phoenix Contact 2020 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.A.  
Via Bellini, 39/41  
20095 Cusano Milanino (MI)  
Italia  
Tel. +39 02 660591  
Fax +39 02 66059500  
<http://www.phoenixcontact.it>