

MM-EE-EEM-EM357 - Misuratore



1744495

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1744495>

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.



Energy Meter trifase per la misurazione della potenza attiva con misurazione diretta in reti fino a 480 V/100 A, con 2 uscite impulsi e interfaccia RS-485, temperatura di esercizio fino a +70 °C, certificato secondo la direttiva MID

Dati commerciali

Codice articolo	1744495
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	CMCC11
Codice prodotto	CMCC11
GTIN	4067923308497
Peso per pezzo (confezione inclusa)	400,8 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	330 g
Numero tariffa doganale	90283019
Paese di origine	CN

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Energy Meter
Famiglia di prodotti	ESSENTIAL edition

Caratteristiche di isolamento

Classe di protezione	II
----------------------	----

Display

Tipologia del display	Visualizzazione LCD con retroilluminazione bianca
-----------------------	---

Caratteristiche elettriche

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

Dati di ingresso

Range tensione d'ingresso	173 V AC ... 480 V AC (Ph/Ph)
	100 V AC ... 276 V AC (Ph/N)
Campo corrente d'ingresso	100 A AC (Misurazione diretta)
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

Collegamento per misurazione

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

Connessione conduttori

Tipo di connessione	Connessione a vite
rigido	1,5 mm ² ... 25 mm ²
AWG	11 ... 4
Lunghezza del tratto da spelare	14 mm
Coppia di serraggio	0,2 Nm

altri collegamenti

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

MM-EE-EEM-EM357 - Misuratore



1744495

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1744495>

Connessione conduttori

Tipo di connessione	Connessione a vite
rigido	0,5 mm ² ... 1,5 mm ²
AWG	26 ... 14
Lunghezza del tratto da spelare	6 mm
Coppia di serraggio	0,2 Nm

Interfacce

Comunicazione:

Protocollo di comunicazione	Modbus/RTU
Standard di comunicazione	RS-485
Range velocità di trasmissione	2400 Bit/s ... 38400 Bit/s
Parità	dispari, pari, nessuna
Standard di comunicazione	RS-485
Range velocità di trasmissione	2400 Bit/s ... 38400 Bit/s

Dimensioni

Dimensioni articolo

Larghezza	72 mm
Altezza	100 mm
Profondità	66 mm
Unità modulare	4 TE

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	(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
-----------	---------------

MID

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

Normative e prescrizioni

Norme/disposizioni	EN 50470-3:2022
Norme/Disposizioni	EN 50470-3:2022

Montaggio

MM-EE-EEM-EM357 - Misuratore

1744495

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1744495>



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

MM-EE-EEM-EM357 - Misuratore

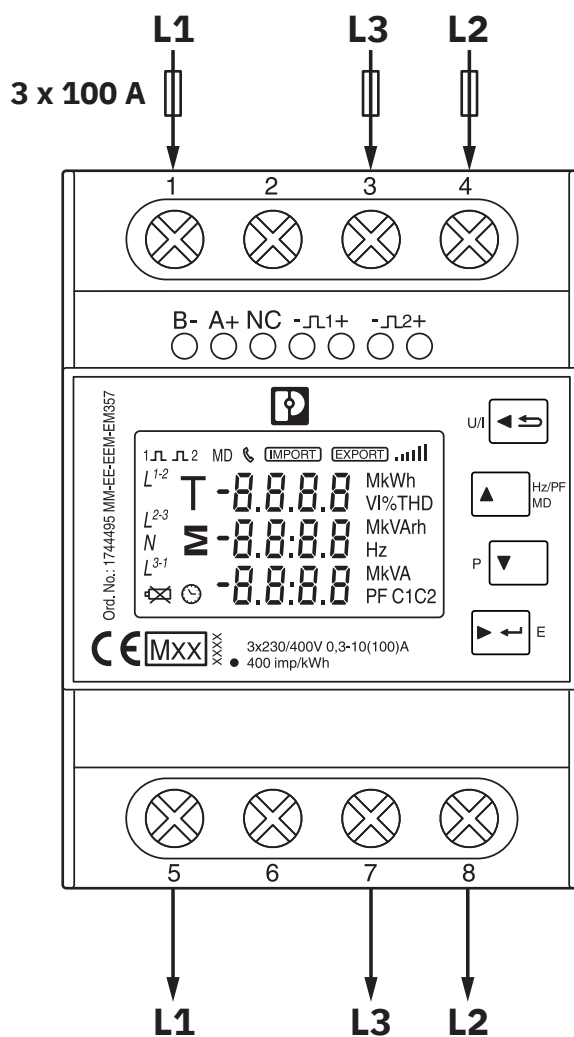
1744495

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1744495>

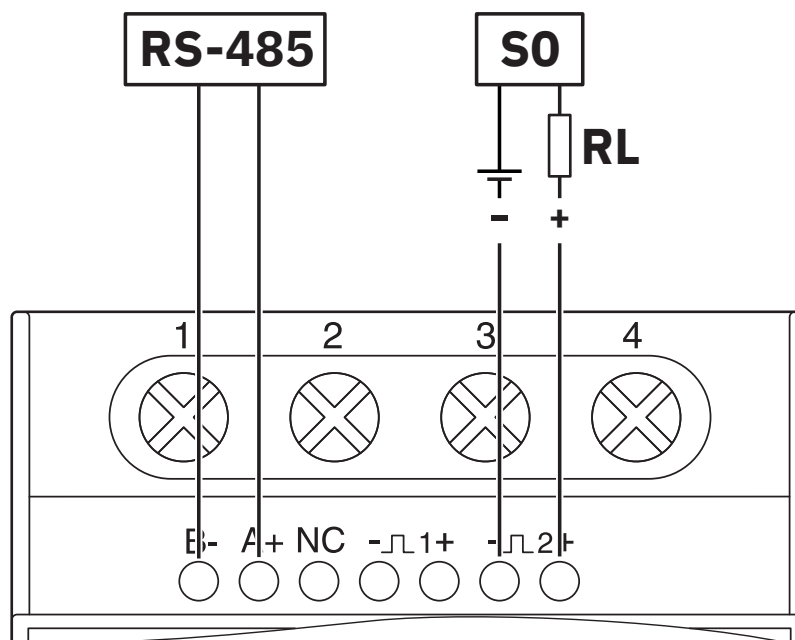


Disegni

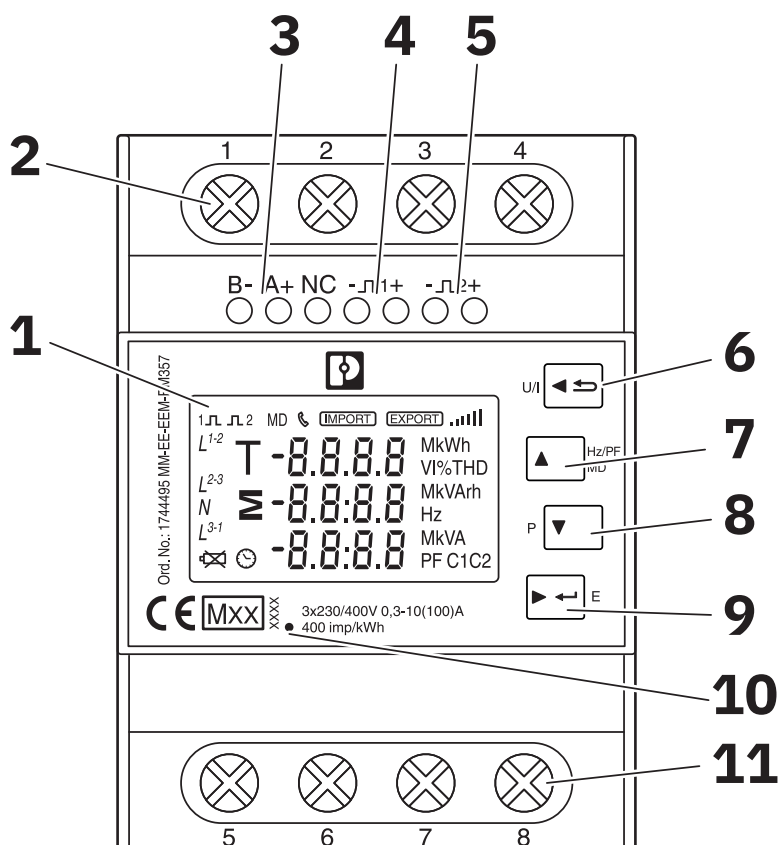
Disegno collegamento



Disegno collegamento



Disegno schema



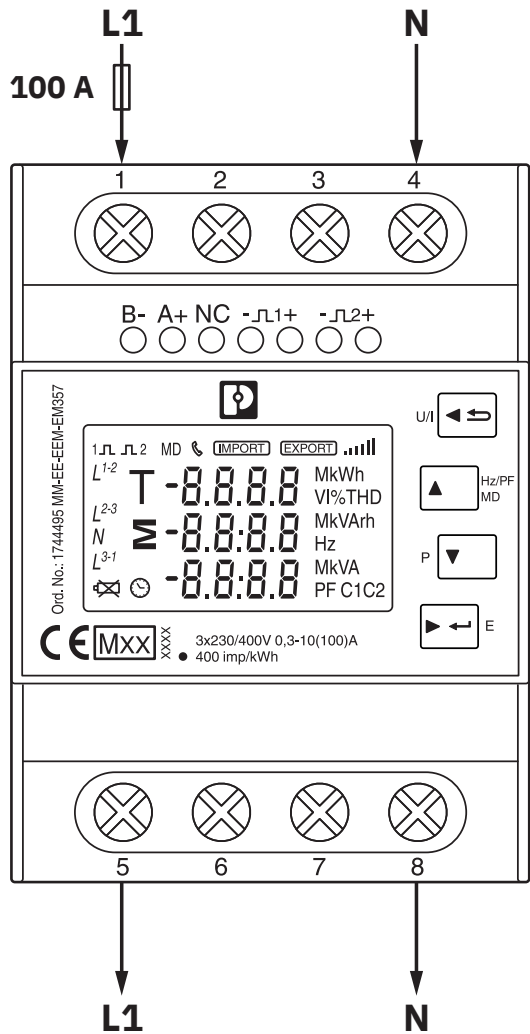
MM-EE-EEM-EM357 - Misuratore

1744495

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1744495>



Disegno schema



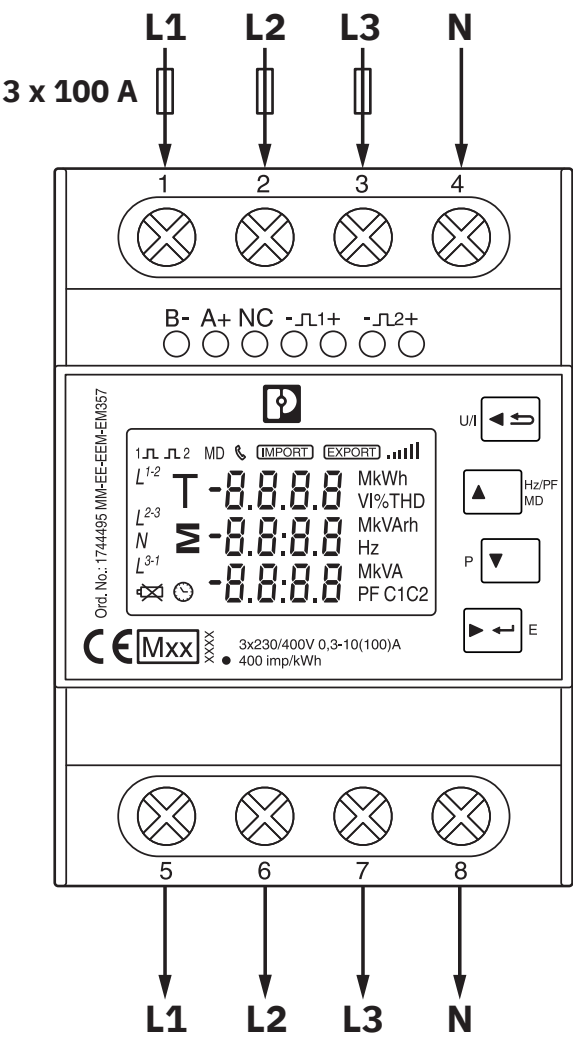
MM-EE-EEM-EM357 - Misuratore

1744495

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1744495>



Disegno schema



Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27142330
ECLASS-15.0	27142330

ETIM

ETIM 10.0	EC002301
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26111500
-------------	----------

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%
---	---