

ISKRA WM3M4C ENERGYSMETER - Misuratore



1429603

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1429603>

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.



CHARX control modular, contatore di energia trifase per la misurazione della potenza attiva con misurazione diretta in reti fino a 400 V/40 A, con interfaccia RS-485, certificato secondo la direttiva MID

Dati commerciali

Codice articolo	1429603
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	XWBRYB
Codice prodotto	XWBRYB
GTIN	4063151796259
Peso per pezzo (confezione inclusa)	254,6 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	228 g
Numero tariffa doganale	90283019
Paese di origine	PL

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Energy Meter
Famiglia di prodotti	CHARX control modular

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

Range tensione d'ingresso	230 V AC ... 400 V AC -20 % ... +15 %
Frequenza	50 Hz ... 60 Hz
Corrente minima I_{min}	0,25 A
Corrente limite I_{max}	40 A
Corrente transitoria I_{tr}	0,5 A
Corrente di riferimento I_{ref}	5 A
Energia attiva (EN 50470-3)	Classe B
Energia attiva (IEC 62053-21)	Classe 1
Energia reattiva (IEC 62053-23)	Classe 2

Dati di uscita

LED a impulsi

LED a impulsi	1000 imp/kWh
---------------	--------------

Dati di collegamento

Connessione per misurazione

Tecnica di connessione	Connessione a vite
Lunghezza del tratto da spelare	10 mm
Sezione conduttore rigida	1,5 mm ² ... 25 mm ²
Sezione conduttore flessibile	1,5 mm ² ... 16 mm ²

RS-485

Collegamento	Connessione a vite
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm
Sezione conduttore rigida	1 mm ² ... 2,5 mm ²

Interfacce

1429603

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1429603>

Comunicazione:

Protocollo di comunicazione	Modbus/RTU
Standard di comunicazione	RS-485
Range velocità di trasmissione	1200 Bit/s ... 115200 Bit/s
Indirizzo slave	33
Bit dati	8
Parità	nessuno
Bit di stop	1
Denominazione	Interfaccia di comunicazione
Protocollo	Modbus
Standard di comunicazione	RS-485
Range velocità di trasmissione	1200 Bit/s ... 115200 Bit/s

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP50
Temperatura ambiente ottimale (stoccaggio/trasporto)	-30 °C ... 80 °C
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-30 °C ... 80 °C
Umidità dell'aria massima consentita (funzionamento)	99 % (senza formazione di condensa)
Ambiente meccanico	M1
Ambiente EMC	E2

Omologazioni

CE

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

MID

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

Normative e prescrizioni

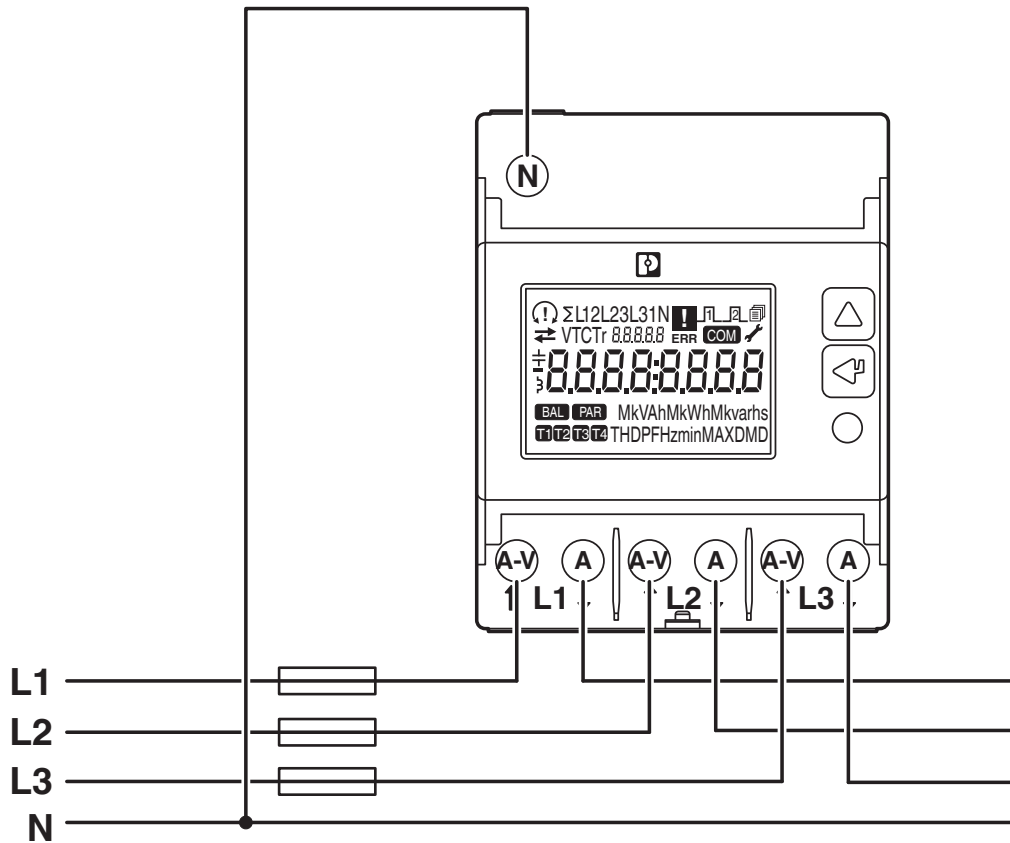
Norme/disposizioni	EN 50470-1
	EN 50470-3

1429603

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1429603>

Disegni

Disegno collegamento



ISKRA WM3M4C ENERGYMETER - Misuratore



1429603

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1429603>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27144703
ECLASS-15.0	27144703

ETIM

ETIM 10.0	EC002889
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121800
-------------	----------

1429603

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1429603>

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 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