

ISKRA WM3M4C ENERGMETER - 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
Codice vendita	XWBBFK
Codice prodotto	XWBBFK
GTIN	4063151796259
Peso per pezzo (confezione inclusa)	254,6 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	228 g
Numero tariffa doganale	90283019
Paese di origine	SI

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Energy Meter
Famiglia di prodotti	CHARX control modular

Caratteristiche di isolamento

Classe di protezione	II (EN 50470-1)
Grado d'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

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

Collegamento	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

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

Dimensioni

Larghezza	53,6 mm
Altezza	84 mm
Profondità	69,4 mm

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)

Omologazioni

CE

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

MID

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

Normative e prescrizioni

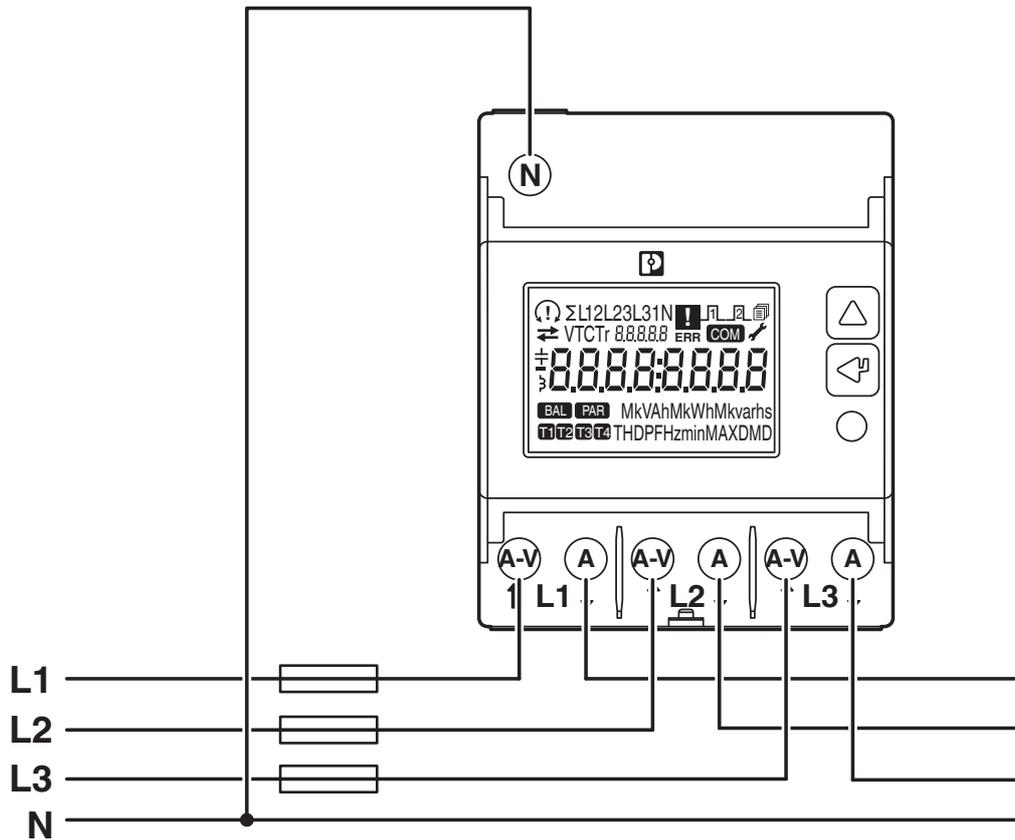
Norme/disposizioni	EN 50470-1
	EN 50470-3

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-12.0	27144703
ECLASS-13.0	27144703

ETIM

ETIM 9.0	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-10

Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS.

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