

ISKRA WM3M4C ENERGYSMETER - Miernik



1429603

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1429603>

Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.



Trójfazowy miernik mocy do pomiaru mocy czynnej z pomiarem bezpośrednim w sieciach do 500 V / 80 A, z wyjściem S0, wejściem cyfrowym i złączem RS-485, certyfikat zgodności z dyrektywą w sprawie przyrządów pomiarowych

Dane handlowe

Numer artykułu	1429603
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	XWBBFK
Klucz produktu	XWBBFK
GTIN	4063151796259
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	254,6 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	228 g
Numer taryfy celnej	90283019
Kraj pochodzenia	SI

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Licznik energii
Rodzina produktów	CHARX control modular

Właściwości izolacji

Klasa ochrony	II (EN 50470-1)
Stopień zabrudzenia	2

Parametry elektryczne

Wytrzymałość napięciowa	6 kV
	4 kV (EN 50470-3, 7.2)

Zasilanie

Zakres napięcia zasilania	Zasilanie z obwodu pomiarowego
---------------------------	--------------------------------

Dane wejściowe

Prąd maksymalny $I_{\max}$	80 A
Prąd znamionowy I_{ref}	5 A
Obciążenie przekładnika prądowego	1,5 mΩ
Energia (EN 50470-3)	Klasa B
Energia czynna (IEC 62053-21)	Klasa 1
Energia bierna (IEC 62053-23)	Klasa 2

Cyfrowe

Opis wejścia	Aktywnie optoizolowany
Zakres napięcia wejściowego	80 V AC/DC ... 276 V AC/DC

Dane wyjściowe

Wyjście S0

Opis wyjścia	Pasywnie optoizolowany
Maksymalne napięcie łączeniowe	27 V DC
Maksymalny prąd łączeniowy	27 mA
Czas impulsów	50 ms $\pm$ 2 ms
Czas przerwy	30 ms $\pm$ 2 ms
LED Impuls	1000 imp/kWh
Stała licznika	100 imp/kWh, kVAh, kvarh

Dane przyłączeniowe

Przylącze pomiarowe

Rodzaj przylącza	Przylącze śrubowe
Przekrój przewodu sztywnego	1,5 mm ² ... 35 mm ²

Inne przylącza

ISKRA WM3M4C ENERGYMETER - Miernik



1429603

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1429603>

Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
Przekrój przewodu sztywnego	0,14 mm² ... 2,5 mm²

Interfejsy

Komunikacja

Protokół komunikacyjny	Modbus
Standard komunikacji	RS-485
Szybkość transmisji obszaru	300 Bit/s ... 57600 Bit/s
Parzystość	nieparzyste, parzyste, żadne

Wymiary

Szerokość	72 mm
Wysokość	90 mm
Głębokość	67 mm

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony (Przód)	IP51 (Przednia strona)
Stopień ochrony (Przyłącza)	IP20 (Przyłącza)
optymalna temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-25 °C ... 75 °C
Maks. dop. wilgotność powietrza (praca)	80 %

Dopuszczenia

CE

certyfiat	Zgodność z CE
-----------	---------------

MID

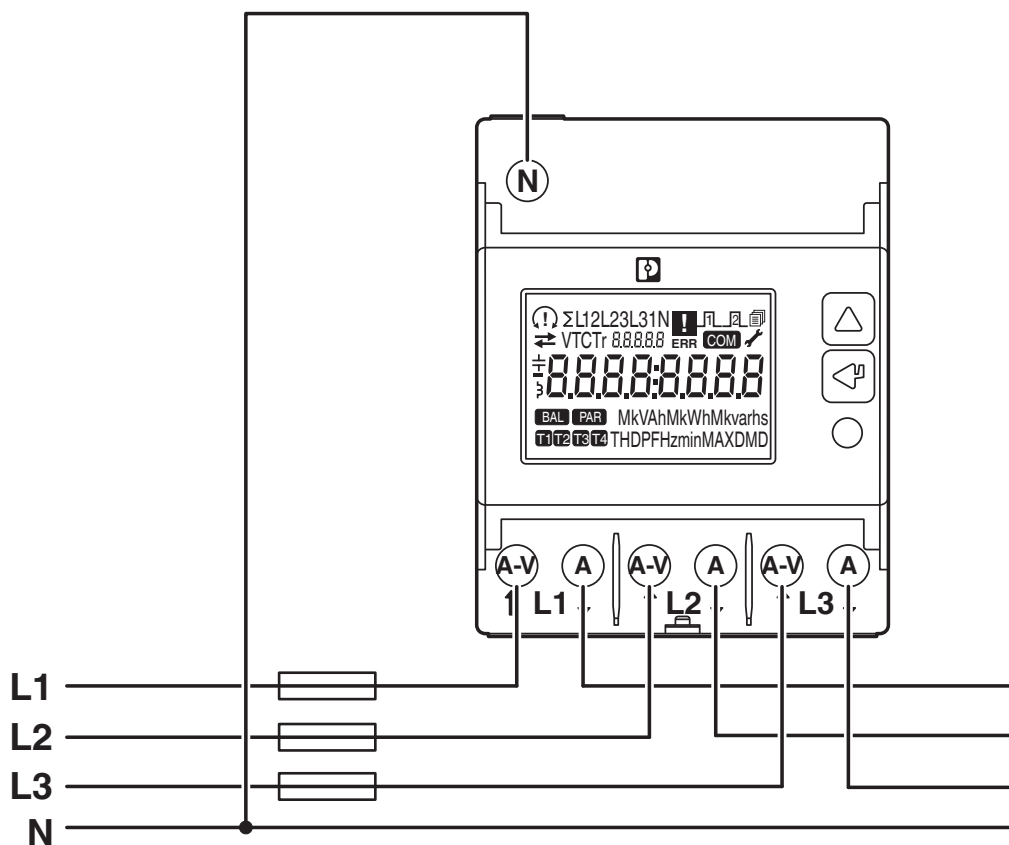
Oznaczenie	Zgodność z dyrektywą MID
------------	--------------------------

Normy i przepisy

Normy/przepisy	EN 50470-1
	EN 50470-3

Rysunki

rysunek złączy



ISKRA WM3M4C ENERGYMETER - Miernik



1429603

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1429603>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-12.0	27144703
ECLASS-11.0	27144703
ECLASS-13.0	27144703

ETIM

ETIM 8.0	EC002889
----------	----------

UNSPSC

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

ISKRA WM3M4C ENERGYSMETER - Miernik



1429603

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1429603>

Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP):
50 lat

Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć
w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

Phoenix Contact 2023 © - Wszelkie prawa zastrzeżone
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.
ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A
51-317 Wrocław
71/ 39 80 410
pxcpl@phoenixcontact.pl