

ISKRA WM3M4C ENERGYSMETER - Equipo de medición



1429603

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1429603>

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



CHARX control modular, contador de energía trifásico para medir la potencia activa con medición directa en redes de hasta 400 V/40 A, con interfaz RS-485, certificado según la directiva MID

Datos comerciales

Código de artículo	1429603
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	XWBRYB
Clave de producto	XWBRYB
GTIN	4063151796259
Peso por unidad (incluido el embalaje)	254,6 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	228 g
Número de tarifa arancelaria	90283019
País de origen	SI

ISKRA WM3M4C ENERGYSMETER - Equipo de medición



1429603

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1429603>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Contador de energía
Familia de productos	CHARX control modular

Propiedades eléctricas

Clase de precisión	Clase B (EN 50470-3)
	Clase 1 (EN 62053-21)
Rigidez dieléctrica	6 kV
	4 kV (EN 50470-3, 7.2)

Alimentación

Tensión de alimentación	Suministro de circuito de medición
-------------------------	------------------------------------

Datos de entrada

Rango de tensión de entrada	230 V AC ... 400 V AC -20 % ... +15 %
Gama de frecuencias	50 Hz ... 60 Hz
Corriente mínima $I_{\min}$	0,25 A
Corriente límite $I_{\max}$	40 A
Corriente de transición I_{tr}	0,5 A
Corriente de referencia I_{ref}	5 A
Energía activa (EN 50470-3)	Clase B
Energía activa (IEC 62053-21)	Clase 1
Energía reactiva (IEC 62053-23)	Clase 2

Datos de salida

LED de pulsos

LED de pulsos	1000 imp/kWh
---------------	--------------

Datos de conexión

Conexión de medición

Tecnología de conexión	Conexión por tornillo
Longitud de pelado	10 mm
Sección de conductor rígido	1,5 mm ² ... 25 mm ²
Sección de conductor flexible	1,5 mm ² ... 16 mm ²

RS-485

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Longitud de pelado	8 mm
Sección de conductor rígido	1 mm ² ... 2,5 mm ²

Interfaces

ISKRA WM3M4C ENERGYSMETER - Equipo de medición



1429603

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1429603>

Comunicación:

Protocolo de comunicación	Modbus/RTU
Estándar de comunicación	RS-485
Rango de velocidad de transmisión	1200 Bit/s ... 115200 Bit/s
Dirección de esclavo	33
Bits de datos	8
Paridad	ninguno
Bit de parada	1
Denominación	Interfaz de comunicación
Protocolo	Modbus
Estándar de comunicación	RS-485
Rango de velocidad de transmisión	1200 Bit/s ... 115200 Bit/s

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP50
Temperatura ambiente óptima (almacenamiento/transporte)	-30 °C ... 80 °C
Temperatura ambiente (servicio)	-25 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-30 °C ... 80 °C
Humedad del aire máx. admisible (servicio)	99 % (sin condensación)
Entorno mecánico	M1
Entorno CEM	E2

Homologaciones

CE

Certificado	Conformidad CE
-------------	----------------

MID

Marcado	Compatible con MID
---------	--------------------

Normas y especificaciones

Normas/disposiciones	EN 50470-1
	EN 50470-3

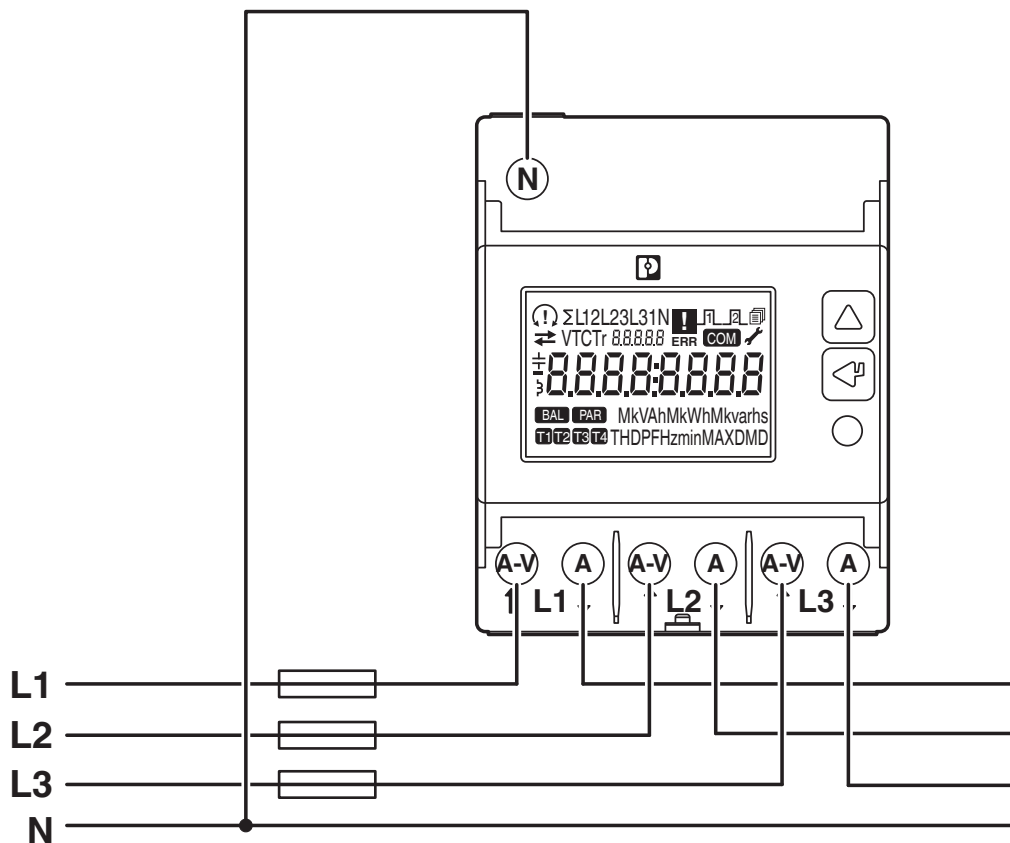
ISKRA WM3M4C ENERGYMETER - Equipo de medición

1429603

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1429603>

Dibujos

Dibujo de conexión



ISKRA WM3M4C ENERGYMETER - Equipo de medición



1429603

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1429603>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27144703
ECLASS-15.0	27144703

ETIM

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

UNSPSC

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

ISKRA WM3M4C ENERGYMETER - Equipo de medición



1429603

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1429603>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí, Ninguna excepción
--	-----------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Ninguna sustancia peligrosa por encima de los valores límite

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 %
---	---

Phoenix Contact 2026 © - Todos los derechos reservados
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, S.A.U.
Parque Tecnológico de Asturias p. 16-17
E-33428 LLANERA (Asturias)
+34 985 791 636
info@phoenixcontact.es