ISKRA WM3M4C ENERGYMETER - Appareil de mesure

1429603

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1429603

Veuillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.



CHARX control modular, compteur d'énergie triphasé destiné à déterminer la puissance active par mesure directe dans des réseaux pouvant atteindre 400 V/40 A, avec interface RS-485 et certifié selon la directive MID

Données commerciales

Référence	1429603
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	XWBRYB
Product key	XWBRYB
GTIN	4063151796259
Poids par pièce (emballage compris)	254,6 g
Poids par pièce (hors emballage)	228 g
Numéro du tarif douanier	90283019
Pays d'origine	PL

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Compteur d'énergie
Gamme de produits	CHARX control modular

Propriétés électriques

Classe de précision	Classe B (EN 50470-3)
	Classe 1 (EN 62053-21)
Rigidité diélectrique	6 kV
	4 kV (EN 50470-3, 7.2)

Alimentation

Plage de tension d'alimentation	Alimentation à partir du circuit de mesure

Données d'entrée

Plage de tension d'entrée	230 V AC ... 400 V AC -20 % ... +15 %
Plage de fréquence	50 Hz ... 60 Hz
Courant minimum I_{min}	0,25 A
Courant limite I_{max}	40 A
Courant transitoire I_{tr}	0,5 A
Courant de référence I_{ref}	5 A
Énergie active (EN 50470-3)	Classe B
Énergie active (CEI 62053-21)	Classe 1
Énergie passive (CEI 62053-23)	Classe 2

Données de sortie

LED à impulsions

LED à impulsions	1000 imp/kWh

Caractéristiques de raccordement

Borne de mesure

Technologie de raccordement	Raccordement vissé
Longueur à dénuder	10 mm
Section de conducteur rigide	1,5 mm² ... 25 mm²
Section de conducteur souple	1,5 mm² ... 16 mm²

RS-485

Type de raccordement	Raccordement vissé
Longueur à dénuder	8 mm
Section de conducteur rigide	1 mm² ... 2,5 mm²

Interfaces

Communication:

Protocole de communication	Modbus/RTU
Norme en matière de communication	RS-485
Plage de vitesse de transmission	1200 bit/s ... 115200 bit/s
Adresse esclave	33
Bits de données	8
Parité	sans
Bit d'arrêt	1
Dénomination	Interface de communication
Protocole	Modbus
Norme en matière de communication	RS-485
Plage de vitesse de transmission	1200 bit/s ... 115200 bit/s

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP50
Température ambiante optimale (stockage, transport)	-30 °C ... 80 °C
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 70 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-30 °C ... 80 °C
Humidité de l'air max. admissible (service)	99 % (sans condensation)
Environnement mécanique	M1
Environnement CEM	E2

Homologations

CE

Certificat	Conformité CE

MID

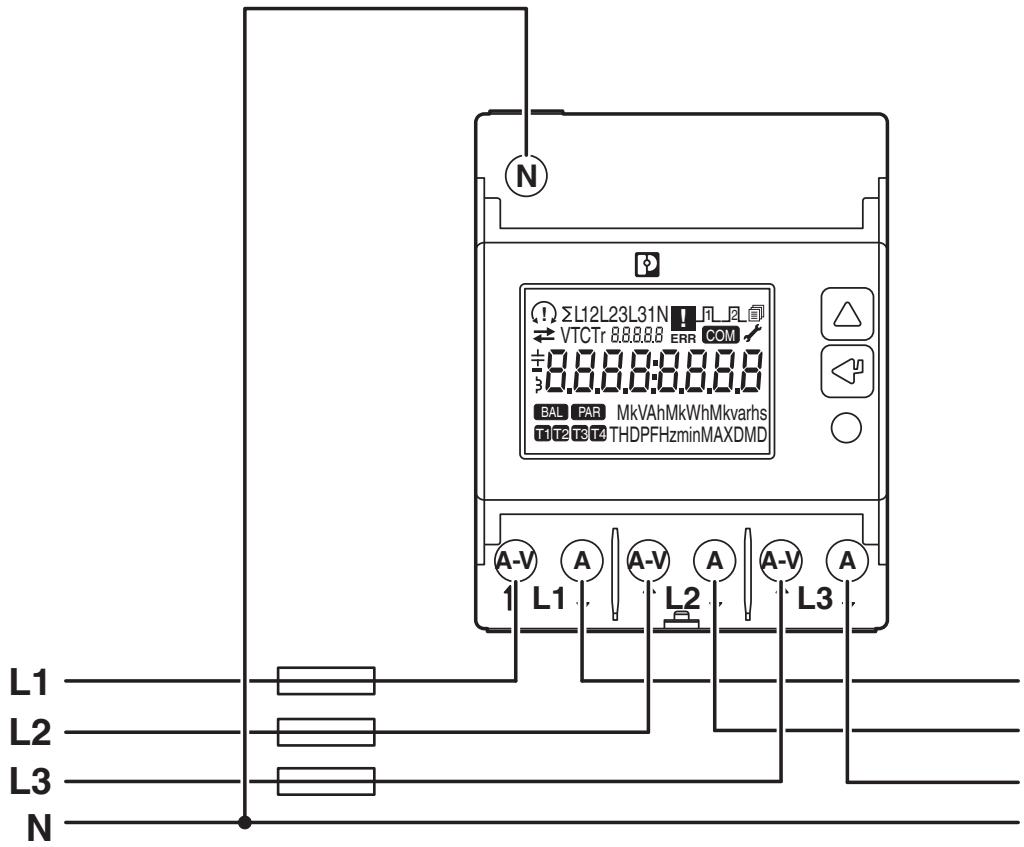
Repérage	Conforme MID

Normes et spécifications

Normes/prescriptions	EN 50470-1
	EN 50470-3

Dessins

Dessin de la connexion



Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27144703
ECLASS-15.0	27144703

ETIM

ETIM 10.0	EC002889

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121800

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui, Aucun exception

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Aucune substance dangereuse au-dessus des valeurs limites

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Aucun substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %

Phoenix Contact 2026 © - Tous droits réservés
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT SAS
52 Boulevard de Beaubourg Emerainville
77436 Marne La Vallée Cedex 2 France
+33 (0) 1 60 17 98 98
documentation@phoenixcontact.fr