EEM-EM357-EE - Appareil de mesure

1311985

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1311985

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.





Ce compteur d’énergie numérique triphasé est un appareil destiné à mesurer la puissance active au moyen d’une mesure directe dans des réseaux électriques ne dépassant pas 480 V / 100 A, qui présente 2 sorties d’impulsion, une interface RS-485, une plage de température pouvant atteindre +70 °C et qui est certifié selon la directive MID.

Données commerciales

Référence	1311985
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	CMCC11
Product key	CMCC11
GTIN	4063151563714
Poids par pièce (emballage compris)	400,2 g
Poids par pièce (hors emballage)	400,2 g
Numéro du tarif douanier	90283019
Pays d'origine	CN

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Compteur d'énergie

Propriétés d'isolation

Classe de protection	II (EN 50470-1)

Écran

Modèle de l'écran	LCD avec rétroéclairage

Propriétés électriques

Rigidité diélectrique	6 kV
	4 kV (EN 50470-3, 7.2)

Données d'entrée

Plage de tension d'entrée	3x 184 V ... 276 V (320 V ... 480 V)
Consommation de puissance	10 VA (2 W)
Plage de fréquence	50 Hz ... 60 Hz
Énergie active (EN 50470-3)	Classe B
Énergie active (CEI 62053-21)	Classe 1
Énergie passive (CEI 62053-23)	Classe 2

Données de sortie

Sortie d'impulsion

Description de la sortie	Passive opto-isolée
Tension de commutation maximale	27 V DC
Courant de commutation maximal	27 mA

Caractéristiques de raccordement

Borne de mesure

Dénomination	Borne de mesure

Raccordement du conducteur

Technologie de raccordement	Raccordement vissé
rigide	1,5 mm² ... 25 mm²
Longueur à dénuder	6 mm
Couple de serrage	0,2 Nm

autres raccordements

Dénomination	autres raccordements

Raccordement du conducteur

Technologie de raccordement	Raccordement vissé
rigide	0,5 mm² ... 1,5 mm²

Interfaces

Communication:

Protocole de communication	Modbus/RTU
Norme en matière de communication	RS-485
Plage de vitesse de transmission	2400 bit/s ... 38400 bit/s
Parité	impaire, paire, aucune
Dénomination	Interface de communication
Type de raccordement	Raccordement vissé
Parité	impaire, paire, aucune
Protocole	Modbus/RTU
Norme en matière de communication	RS-485
Plage de vitesse de transmission	2400 bit/s ... 38400 bit/s

Dimensions

Dimensions de l'article

Largeur	72 mm
Hauteur	100 mm
Profondeur	66 mm

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	(Face avant)
	IP20 (Raccordements)
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 70 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 70 °C
Humidité de l'air max. admissible (service)	90 %

Homologations

CE

Repérage	Conformité CE

MID

Repérage	Conforme MID

Normes et spécifications

Normes/prescriptions	EN 50470-1/3
Normes/Prescriptions	EN 50470-1/3

Montage

Type de montage	Montage sur rail DIN

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27142330

ETIM

ETIM 9.0	EC002301

UNSPSC

UNSPSC 21.0	41113600

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