

EEM-EM157-EE - Appareil de mesure



1311993

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1311993>

Veillez 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 monophasé est destiné à mesurer la puissance active, au moyen d'une mesure directe, dans des réseaux électriques de 230 V / 45 A, avec 2 sorties d'impulsion, une interface RS-485 et une température de service pouvant atteindre +70 °C, et il est certifié selon la directive MID.

Données commerciales

Référence	1311993
Conditionnement	10 Unité(s)
Commande minimum	10 Unité(s)
Clé de vente	CK4C11
Product key	CK4C11
GTIN	4063151562991
Poids par pièce (emballage compris)	94,6 g
Poids par pièce (hors emballage)	92,6 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)

Propriétés électriques

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

Données d'entrée

Plage de tension d'entrée	176 V AC ... 276 V
Consommation de puissance	10 VA (2 W)
Plage de fréquence	50 Hz
Énergie (EN 50470-3)	Classe B
Énergie active (CEI 62053-21)	Classe 1
Énergie passive (IEC 62053-23)	Classe 2

Données de sortie

Entrée 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	
Type de raccordement	Raccordement vissé
Section de conducteur rigide	2,5 mm ² ... 10 mm ²
autres raccordements	
Type de raccordement	Raccordement vissé
Section de conducteur rigide	0,5 mm ² ... 1,5 mm ²

Interfaces

Communication	
Protocole de communication	Modbus
Norme en matière de communication	RS-485
Plage de vitesse de transmission	1200 bit/s ... 9600 bit/s
Parité	impaire, paire, aucune

Conditions environnementales et de durée de vie

EEM-EM157-EE - Appareil de mesure



1311993

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1311993>

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP51 (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 %

Normes et spécifications

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

Montage

Type de montage	Montage sur profilé
-----------------	---------------------

1311993

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1311993>

Classifications

ECLASS

ECLASS-9.0	27142330
ECLASS-10.0.1	27142330
ECLASS-11.0	27142330

ETIM

ETIM 8.0	EC002301
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	41113600
-------------	----------

EEM-EM157-EE - Appareil de mesure



1311993

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1311993>

Conformité environnementale

China RoHS	Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e
	Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

Phoenix Contact 2023 © - 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