

# EEM-EM357-EE - Appareil de mesure



1311985

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

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 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	CK4C11
Product key	CK4C11
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)

### 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
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	4 mm <sup>2</sup> ... 25 mm <sup>2</sup>
autres raccordements	
Type de raccordement	Raccordement vissé
Section de conducteur rigide	0,5 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>

### Interfaces

Communication	
Norme en matière de communication	RS-485
Plage de vitesse de transmission	2400 bit/s ... 38400 bit/s
Parité	impaire, paire, aucune

### Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes
----------------------

# EEM-EM357-EE - Appareil de mesure



1311985

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

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
-----------------	---------------------

1311985

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

## 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-EM357-EE - Appareil de mesure



1311985

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

## 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](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)