MM-EE-EEM-MA500 - Appareil de mesure

1484138

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1484138

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.



Compteur d'énergie multifonctionnel avec interface de sortie d'impulsions, utilisable pour la mesure de paramètres électriques pouvant atteindre 600 V, température de service pouvant atteindre +70 °C

Données commerciales

Référence	1484138
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	CMCC11
Product key	CMCC11
GTIN	4063151922542
Poids par pièce (emballage compris)	382,6 g
Poids par pièce (hors emballage)	296 g
Numéro du tarif douanier	90283019
Pays d'origine	CN

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Compteur d'énergie

Écran

Modèle de l'écran	Écran LCD, rétroéclairé, 2 couleurs, multiligne

Propriétés électriques

Isolation galvanique

Degré de pollution	2

Alimentation

Plage de tension d'alimentation	85 V AC ... 275 V AC
	120 V DC ... 380 V DC
Consommation de puissance	≤ 10 VA
	≤ 2 W
Fréquence nominale	50 Hz ... 60 Hz (AC Sinus)

Données d'entrée

Mesure: Tension

Plage de tension d'entrée	87 V AC ... 600 V AC (Phase/phase (direct))
Plage de fréquence	50 Hz ... 60 Hz (45 Hz ... 65 Hz)
Précision	0,5 %

Mesure: Courant

Courant d'entrée	1 A (secondaire)
	5 A (secondaire)
Plage de mesure	1 A ... 9999 A (primaire)

Mesure: Puissance

Énergie active (CEI 62053-21)	Classe 1
Énergie passive (CEI 62053-23)	Classe 2

Caractéristiques de raccordement

Intensité/tension/alimentation

Type de raccordement	Raccordement vissé
Longueur à dénuder	7 mm
Filetage vis	M3
Section de conducteur rigide	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Section de conducteur souple	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Section conduct. AWG	28 ... 12
Couple de serrage	0,5 Nm

Sorties d'impulsions

Type de raccordement	Raccordement vissé
Longueur à dénuder	7 mm
Filetage vis	M2
Section de conducteur rigide	0,5 mm² ... 1,5 mm²
Section de conducteur souple	0,5 mm² ... 1,5 mm²
Section conduct. AWG	28 ... 16
Couple de serrage	0,2 Nm

Dimensions

Dimensions de l'article

Largeur	96 mm
Hauteur	96 mm
Profondeur	73,4 mm

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	(Face avant)
	IP20 (Raccordements)
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 70 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 70 °C
Altitude	≤ 2000 m
Humidité de l'air max. admissible (service)	≤ 95 % (sans condensation)

Homologations

CE

Certificat	Conformité CE

UKCA

Certificat	Conformité UKCA

Montage

Type de montage	Montage face avant
Position de montage	Montage en face avant horizontal

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27142330
ECLASS-15.0	27142330

ETIM

ETIM 10.0	EC002301

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