



ECM140D

Compteur monophasé direct 40A 1M MBUS MID

Caractéristiques techniques

Architecture

Nombre de pôles	2 P
Mode de fixation	rail DIN symétrique

Fonctions

Type de tarif géré	- / T1...T2 M-BUS
--------------------	-------------------

Modèle

Nombre de modules	1
-------------------	---

Compatibilité

Adapté à	achat / vente
----------	---------------

Principales caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi Ue	92 / 276 V
Type de tension d'alimentation	AC
Fréquence assignée	50 Hz

Tension

Tension maxi d'utilisation	300 V
Tension assignée de tenue aux chocs	6 kV

Intensité du courant

Courant minimum de fonctionnement	0.02 A
Courant de fonctionnement	0.02 / 40 A
Courant assigné nominal	40 A
Courant de référence	5 A
I max du circuit de mesure	40 A

Dimensions

Profondeur produit installé	60 mm
Hauteur produit installé	92 mm
Largeur produit installé	18 mm

Puissance

Puissance consommée	2 VA
Puissance dissipée totale sous IN	1 W

Spécifications électriques

Type d'émetteur d'impulsion	optique
-----------------------------	---------

Mesures

Plage de mesure de la fréquence	45 à 65 Hz
Type d'appareil de mesure	électronique
Principe de mesure	mesure directe

Installation, montage

Type de montage	rail DIN
-----------------	----------

Connexion

Section de raccordement en entrée de comptage	16 mm ²
Section de raccordement en sortie de comptage	16 mm ²

Équipement

Type d'afficheur	LCD
Type de compteur électronique	compteur monophasé

Standards

Texte norme	EN 50470-1 / 3 ; IEC 62053-21 / 23 ; IEC 61557-12
Directive européenne WEEE	concerné

Sécurité

Indice de protection IP	IP20
Classe de protection	classe II

Conditions d'utilisation

Température de service	-25...55 °C
Altitude	2000 m
Température de stockage/transport	-25...70 °C