



ECA180D

Compteur monphasé direct 80A 2M AGARDIO MID

Caractéristiques techniques

Architecture

Système bus	MODBUS
Nombre de pôles	2 P
Mode de fixation	rail DIN symétrique

Fonctions

Type de tarif géré	- / T1...T8 Modbus
--------------------	--------------------

Modèle

Nombre de modules	2
-------------------	---

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	0.015 A
Courant de fonctionnement	0.015 / 80 A
Courant assigné nominal	80 A
Courant de référence	5 A
I max du circuit de mesure	80 A

Dimensions

Profondeur produit installé	60 mm
Hauteur produit installé	92 mm
Largeur produit installé	36 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

Couple de serrage	2Nm
Type de montage	rail DIN

Connexion

Section de raccordement en entrée de comptage	33 mm ²
Section de raccordement en sortie de comptage	33 mm ²

Équipement

Type d'afficheur	LCD rétro-éclairé
Modèle tarifaire	Externa
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