



ECR180D



Compteur monophasé direct 80A 2M MODBUS MID

Caractéristiques techniques

Architecture

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

Fonctions

Type de tarif géré	T1...T2 (230V AC) / 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