



ECR180D

Compteur monophasé direct 80A 2M MODBUS MID

Caractéristiques techniques

Architecture

Système bus	MODBUS
Type de pôles	1P+N

Courant électrique

Courant assigné nominal	80 A
Courant maximal du circuit de mesure	80 A

Capacité

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

Connectivité

Type de connection / prise	Raccordement direct
Mode de liaison	ModBus RS-485 3 fils

Dimensions

Hauteur	92 mm
Largeur	36 mm
Profondeur	60 mm

Principaux attributs électriques

Type d'émetteur d'impulsion	Optique
-----------------------------	---------

Compatibilité

convient pour	Achat/vente
---------------	-------------

Raccordement

Section de raccordement en entrée de comptage	33 - 33 mm ²
Section de raccordement en sortie de comptage	33 - 33 mm ²
Type de connexion/prise au système BUS	Borne de raccordement au Bus

Installation, montage

Couple de serrage	2 - 2 Nm
-------------------	----------

Fonctions mécaniques

Couple de serrage nominal connexion digitale	0,50 - 0,50 Nm
--	----------------

Mesure

Système de mesure	Mesure directe
Type d'appareil de mesure	Electronique

Plage de mesure du courant	0,25 - 80,0 A
Plage de mesure tension Ph-N	92 - 276 V
Plage de mesure de la fréquence	45 - 65 Hz

Alimentation électrique

Nombre de phases pour l'alimentation d'énergie	1
--	---

Fonctions

Classe de précision	B
Type de tarif	T1...T2 (230V AC)/T1...T8 Modbus
Est calibré	Oui

Sécurité

Indice de protection IP	IP20
-------------------------	------

Conditions d'utilisation

Température de service	-25 - 55 °C
Température de stockage/transport	-25 - 70 °C

Puissance

Puissance consommée VA	2 VA
Puissance dissipée totale sous IN	1 W