



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 de circuit de mesure maximum	80 A

**Capacité**

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

**Connectivité**

Type de raccordement	Raccordement direct
Mode de connexion	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**

Adapté à	Achat/vente
----------	-------------

**Raccordement**

Section de raccordement en entrée de comptage	33 - 33 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement en sortie de comptage	33 - 33 mm <sup>2</sup>
Type de connexion/prise au Bus système	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 tension de mesure PH/N	92 - 276 V
Plage de mesure de la fréquence	45 - 65 Hz

---

**Alimentation électrique**

---

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

---

**Fonctions**

---

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

---

**Sécurité**

---

Classe 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