



ECR140D

**Compteur monophasé direct 40A 1M MODBUS MID**

**Caractéristiques techniques**

**Architecture**

Système bus	MODBUS
Type de pôles	1P+N

**Puissance**

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

**Capacité**

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

**Courant Electrique**

Courant assigné nominal	40 A
Courant de circuit de mesure maximum	40 A

**Connectivité**

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

**Dimensions**

Largeur	18 mm
Hauteur	92 mm
Profondeur	60 mm

**Caractéristiques mécaniques**

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

**Connexion**

Section de raccordement en entrée de comptage	16-16 mm <sup>2</sup>
Type de connexion/prise au Bus système	Borne de raccordement au Bus
Section de raccordement en sortie de comptage	16-16 mm <sup>2</sup>

**Fonctions**

Classe de précision	B
Est calibré	Oui
Type de tarif	- /T1...T8 Modbus

**Compatibilité**

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

**Mesures**

Plage de tension de mesure PH/N	92-276 V
Plage de mesure du courant	0,25-40,0 A
Plage de mesure de la fréquence	45-65 Hz
Type d'appareil de mesure	Electronique
Système de mesure	Mesure directe

**Principales caractéristiques électriques**

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

**Alimentation**

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

**Conditions d'utilisation**

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

**Sécurité**

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

**Installation, montage**

Couple de serrage	1-1 Nm
-------------------	--------