



ECR140D

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

#### Caractéristiques techniques

##### Architecture

Système bus	MODBUS
Type de pôles	1P+N

##### Courant électrique

Courant assigné nominal	40 A
-------------------------	------

##### Capacité

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

##### Connectivité

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

##### Dimensions

Hauteur	92 mm
Largeur	18 mm
Profondeur	60 mm

##### Equipement

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

##### Compatibilité

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

##### Raccordement

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

##### Installation, montage

Couple de serrage	1 - 1 Nm
Montage	Rail DIN

##### Fonctions mécaniques

Couple de serrage nominal terminal digital	0.50 - 0.50 Nm
--	----------------

##### Mesure

Système de mesure	Mesure directe
Type d'appareil de mesure	Electronique
Plage de mesure du courant	0.25 - 40.0 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 tarif	- /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

**Courant électrique**

Courant de circuit de mesure maximum	40 A
--------------------------------------	------

**Fréquence**

Fréquence	50 - 50 Hz
-----------	------------

**Durabilité**

Conformité REACH	Oui
Conforme à la directive RoHS	Oui