



ECR310D

## Compteur triphasé direct 125A 6M MODBUS MID

### Caractéristiques techniques

#### Architecture

Système bus	MODBUS
Type de pôles	3P+N

#### Courant électrique

Courant assigné nominal	125 A
Courant de circuit de mesure maximum	125 A

#### Capacité

Nombre de modules	6
-------------------	---

#### Connectivité

Type de raccordement	Raccordement direct
Mode de connexion	ModBus RS-485 3 fils

#### Dimensions

Hauteur	92 mm
Largeur	107 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	50 - 50 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement en sortie de comptage	50 - 50 mm <sup>2</sup>
Type de connexion/prise au Bus système	Borne de raccordement au Bus

#### Installation, montage

Couple de serrage	5 - 5 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 - 125,0 A
Plage de tension de mesure PH/N	92 - 276 V
Plage de tension de mesure Ph/Ph	160 - 480 V
Plage de mesure de la fréquence	45 - 65 Hz

#### 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	0,60 W