



ECA180D

### Compteur monophasé direct 80A 2M AGARDIO 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 connection	ModBus RS-485 3 fils

##### Dimensions

Hauteur	92 mm
Largeur	36 mm
Profondeur	60 mm

##### Equipement

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

##### Compatibilité

Convient pour	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 système Bus	RJ45

##### Installation, montage

Couple de serrage	2 - 2 Nm
Montage sur	Rail DIN

##### 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...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

#### **Fréquence**

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