



ECM310D

**Compteur triphasé direct 125A 6M MBUS MID**

**Caractéristiques techniques**

**Architecture**

Système bus	M-BUS
Type de pôles	3P+N

**Courant électrique**

Courant assigné nominal	125 A
-------------------------	-------

**Capacité**

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

**Connectivité**

Type de connection / prise	Raccordement direct
----------------------------	---------------------

**Dimensions**

Hauteur	92 mm
Largeur	107 mm
Profondeur	60 mm

**Equipement**

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

**Compatibilité**

convient pour	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 système BUS	Borne de raccordement au Bus

**Installation, montage**

Couple de serrage	5 - 5 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	Électronique
Plage de mesure du courant	0,25 - 125,0 A
Plage de mesure tension Ph-N	92 - 276 V
Plage de mesure tension Ph-Ph	160 - 480 V
Plage de mesure de la fréquence	45 - 65 Hz

**Fonctions**

Classe de précision	B
Type de tarif	T1...T2 (230V AC)/T1...T2 M-BUS
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	0,60 W

# Fiche technique du produit

## ECM310D

---

### Courant électrique

Courant maximal du circuit de mesure

125 A

### Fréquence

Fréquence

50 - 50 Hz

### Durabilité

Conformité REACH

Oui

Conforme à la directive RoHS

Oui