



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

Équipement

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

Compatibilité

convient pour	Achat/vente
---------------	-------------

Raccordement

Section de raccordement en entrée de comptage	50 - 50 mm ²
Section de raccordement en sortie de comptage	50 - 50 mm ²
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	Electronique
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

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