



ECM301C

Compteur triphasé via TI 1A ou 5A 4M MBUS MID

Caractéristiques techniques

Architecture

Système bus	M-BUS
Type de pôles	3P+N

Courant électrique

Courant assigné nominal	5 A
-------------------------	-----

Capacité

Nombre de modules	4
-------------------	---

Dimensions

Hauteur	90 mm
Largeur	72 mm
Profondeur	60 mm

Equipement

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

Compatibilité

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

Raccordement

Section de raccordement en entrée de comptage	4 - 4 mm ²
Section de raccordement en sortie de comptage	4 - 4 mm ²
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	Transformateur de mesure
Type d'appareil de mesure	Electronique
Plage de mesure du courant	0.01 - 6.0 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

Alimentation électrique

Nombre de phase pour l'alimentation d'énergie	4
---	---

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 de circuit de mesure maximum	6 A
--------------------------------------	-----

Fréquence

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

Durabilité

Conformité REACH	Oui
------------------	-----

Conforme à la directive RoHS	Oui
------------------------------	-----
