



ECM140D

**Compteur monophasé direct 40A 1M MBUS MID**

**Caractéristiques techniques**

**Architecture**

Système bus	M-BUS
Type de pôles	1P+N

**Courant électrique**

Courant assigné nominal	40 A
-------------------------	------

**Capacité**

Nombre de modules	1
-------------------	---

**Connectivité**

Type de raccordement	Raccordement direct
----------------------	---------------------

**Dimensions**

Hauteur	92 mm
Largeur	18 mm
Profondeur	60 mm

**Equipement**

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

**Compatibilité**

Convient pour	Achat/vente
---------------	-------------

**Raccordement**

Section de raccordement en entrée de comptage	16 - 16 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement en sortie de comptage	16 - 16 mm <sup>2</sup>
Type de connexion / prise au système Bus	Borne de raccordement au Bus

**Installation, montage**

Couple de serrage	1 - 1 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 - 40,0 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...T2 M-BUS
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

---

**Courant électrique**

---

Courant de circuit de mesure maximum	40 A
--------------------------------------	------

---

**Fréquence**

---

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

---

**Durabilité**

---

REACH-sans SVHC	Oui
-----------------	-----

---

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

---