

ECM180T

**Compteur monophasé direct 3x80A 4M MBUS**

**Caractéristiques techniques**

**Architecture**

Système bus	M-BUS
Type de pôles	3x 1P+N

**Courant électrique**

Courant assigné nominal	80 A
Courant de circuit de mesure maximum	80 A

**Capacité**

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

**Connectivité**

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

**Dimensions**

Hauteur	92 mm
Largeur	72 mm
Profondeur	60 mm

**Principaux attributs électriques**

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

**Compatibilité**

Adapté à	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 Bus système	Borne de raccordement au Bus

**Installation, montage**

Couple de serrage	2 - 2 Nm
-------------------	----------

**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 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	1 W
-----------------------------------	-----