



ECP180D

### Compteur monophasé direct 80A 2M S0 MID

#### Caractéristiques techniques

##### Architecture

Type de pôles	1P+N
---------------	------

##### Courant électrique

Courant assigné nominal	80 A
-------------------------	------

##### Capacité

Nombre de modules	2
-------------------	---

##### Connectivité

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

##### Dimensions

Hauteur	92 mm
Largeur	36 mm
Profondeur	60 mm

##### Équipement

Type d'émetteur d'impulsion	Electrique
-----------------------------	------------

##### Compatibilité

convient pour	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>

##### Installation, montage

Couple de serrage	2 - 2 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 - 80,0 A
Plage de mesure tension Ph-N	92 - 276 V
Plage de mesure de la fréquence	45 - 65 Hz

##### Alimentation électrique

Nombre de phases pour l'alimentation d'énergie	1
--	---

##### Fonctions

Classe de précision	B
Type de tarif	T1...T2 (230 V AC)/-
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

**Courant électrique**

Courant maximal du circuit de mesure	80 A
--------------------------------------	------

**Fréquence**

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

**Durabilité**

Conformité REACH	Oui
Conforme à la directive RoHS	Oui