



ECP181D

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

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

Raccordement

Section de raccordement en entrée de comptage	33 - 33 mm ²
Section de raccordement en sortie de comptage	33 - 33 mm ²

Installation, montage

Couple de serrage	2 - 2 Nm
Montage	Rail DIN

Fonctions mécaniques

Couple de serrage nominal terminal digital	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 (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 de circuit de mesure maximum	80 A
--------------------------------------	------

Fréquence

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

Durabilité

Conformité REACH	Oui
Conforme à la directive RoHS	Oui