



ECP180D

Compteur monophasé direct 80A 2M S0 MID

Caractéristiques techniques

Architecture

Nombre de pôles	2 P
Type de pôles	1P+N
Mode de fixation	rail DIN symétrique

Fonctions

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

Modèle

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

Compatibilité

Adapté à	achat / vente
----------	---------------

Principales caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi Ue	92 / 276 V
Type de tension d'alimentation	AC
Fréquence assignée	50 Hz

Tension

Tension maxi d'utilisation	300 V
Tension assignée de tenue aux chocs	6 kV

Intensité du courant

Courant minimum de fonctionnement	0,015 A
Courant de fonctionnement	0,015 / 80 A
Courant assigné nominal	80 A
Courant de référence	5 A
I max du circuit de mesure	80 A

Dimensions

Profondeur produit installé	60 mm
Hauteur produit installé	92 mm
Largeur produit installé	36 mm

Puissance

Puissance consommée	2 VA
Puissance dissipée totale sous IN	1 W
Plage Impulsion/KWh	1 / 1000 Imp/kWh

Spécifications électriques

Type d'émetteur d'impulsion	électrique
-----------------------------	------------

Mesures

Plage de mesure de la fréquence	45 à 65 Hz
Type d'appareil de mesure	électronique
Principe de mesure	mesure directe

Alimentation	
Tension d'alimentation	230V ± 20%
Installation, montage	
Couple de serrage	2Nm
Type de montage	rail DIN
Connexion	
Section de raccordement de l'entrée digitale	0,8 / 2,5 mm ²
Section de racordement en entrée de comptage	33 mm ²
Section de racordement en sortie de comptage	33 mm ²
Configuration	
Poids de l'impulsion	100 Wh
Equipement	
Type d'afficheur	LCD rétro-éclairé
Modèle tarifaire	Externa
Type de compteur électronique	compteur monophasé
Utilisation	
Durée d'impulsion	30 / 100 ms
Standards	
Texte norme	EN 50470-1 / 3 IEC 62053-21 / 23 IEC 61557-12
Produit certifié	MID (directive appareillage de mesure)
Directive européenne WEEE	concerné
Sécurité	
Indice de protection IP	IP20
Classe de protection	classe II
Conditions d'utilisation	
Température de service	-25...55 °C
Degré de pollution suivant IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Altitude	2000 m
Température de stockage/transport	-25...70 °C