



ECP300C

Compteur triphasé via TI 1A ou 5A 4M 50 MID

Caractéristiques techniques

Architecture

Nombre de pôles	4 P
Mode de fixation	rail DIN symétrique

Fonctions

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

Modèle

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

Compatibilité

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

Principales caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi Ue	92 / 480 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	0.001 A
Courant de fonctionnement	0.001 / 6 A
Courant assigné nominal	5 A
Courant de référence	1 A
I max du circuit de mesure	6 A

Dimensions

Profondeur produit installé	60 mm
Hauteur produit installé	90 mm
Largeur produit installé	72 mm

Puissance

Puissance consommée	2 VA
Puissance dissipée totale sous IN	0.6 W
Plage Impulsion/KWh	1 / 10000 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	transformateur de courant

Installation, montage

Type de montage	rail DIN
-----------------	----------

Configuration

Poids de l'impulsion	100 Wh
Rapport de transformation réglable	1

Équipement

Type d'afficheur	LCD rétro-éclairé
Modèle tarifaire	Externa
Type de compteur électronique	compteur triphasé avec tore de mesure et sortie impulsions

Utilisation

Durée d'impulsion	30 / 100 ms
-------------------	-------------

Standards

Texte norme	EN 50470-1 / 3 ; IEC 62053-21 / 23 ; IEC 61557-12
Directive européenne WEEE	concerné

Sécurité

Indice de protection IP	IP20
Classe de protection	classe II
Sans halogène	Non

Conditions d'utilisation

Température de service	-25...55 °C
Altitude	2000 m
Température de stockage/transport	-25...70 °C