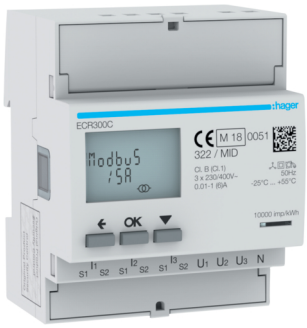

ECR300C

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

Caractéristiques techniques

Architecture	
Système bus	MODBUS
Nombre de pôles	4 P
Type de pôles	3P+N
Mode de fixation	rail DIN symétrique

Fonctions	
Type de tarif géré	T1...T2 (230V AC) / T1...T8 Modbus

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

Spécifications électriques

Type d'émetteur d'impulsion	optique

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

Rapport de transformation réglable	1

Equipement

Type d'afficheur	LCD rétro-éclairé
Modèle tarifaire	Externa
Type de compteur électronique	compteur 4 fils

Standards

Directive européenne WEEE	concerné

Sécurité

Indice de protection IP	IP20
Classe de protection	classe II
Conformité REACH	Oui
Conforme à la directive RoHS	Oui
Sans halogène	Oui

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

Toutes les données sont sujettes à erreur ou modification