



ECR140D

**Compteur monophasé direct 40A 1M MODBUS MID**

**Caractéristiques techniques**

**Architecture**

Système bus	MODBUS
Nombre de pôles	2 P
Mode de fixation	rail DIN symétrique

**Fonctions**

Type de tarif géré	- / T1...T8 Modbus
--------------------	--------------------

**Modèle**

Nombre de modules	1
-------------------	---

**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	0.02 A
Courant de fonctionnement	0.02 / 40 A
Courant assigné nominal	40 A
Courant de référence	5 A
I max du circuit de mesure	40 A

**Dimensions**

Profondeur produit installé	60 mm
Hauteur produit installé	92 mm
Largeur produit installé	18 mm

**Puissance**

Puissance consommée	2 VA
Puissance dissipée totale sous IN	1 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	mesure directe

**Installation, montage**

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

**Connexion**

Section de raccordement en entrée de comptage	16 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement en sortie de comptage	16 mm <sup>2</sup>

**Équipement**

Type d'afficheur	LCD
Type de compteur électronique	compteur monophasé

**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

**Conditions d'utilisation**

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