



ECR180T

Compteur monophasé direct 3x80A 4M MODBUS

Caractéristiques techniques

Architecture

Système bus	MODBUS
Nombre de pôles	2 P
Type de pôles	3x 1P+N
Mode de fixation	rail DIN symétrique

Fonctions

Classe de précision	B
Type de tarif géré	T1...T2 (230V AC) / T1...T4 Modbus

Modèle

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

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	72 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
--------------------	----------------

Alimentation

Tension d'alimentation	230V ± 20%
------------------------	------------

Installation, montage

Couple de serrage	2Nm
-------------------	-----

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

Connexion

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

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

Équipement

Type d'afficheur	LCD rétro-éclairé
------------------	-------------------

Modèle tarifaire	Externa
------------------	---------

Type de compteur électronique	système à trois points
-------------------------------	------------------------

Standards

Texte norme	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
------------------------	-------------

Degré de pollution suivant IEC 60664 / IEC 60947-2	2
--	---

Altitude	2000 m
----------	--------

Température de stockage/transport	-25...70 °C
-----------------------------------	-------------