



EC377M

Compteur tri via transfo CT3000/5A Modbus MID

Architecture

Système bus	MODBUS
Mode de fixation	rail DIN symétrique

Fonctions

Classe de précision	C
Type de tarif géré	tarif simple
Fonction anti-retour	oui

Compatibilité

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

Commandes & indicateurs

Nombre de positions du commutateur	1
------------------------------------	---

Principales caractéristiques électriques

Type de tension d'alimentation	AC
Fréquence assignée	50 Hz

Intensité du courant

Courant minimum de fonctionnement	5 mA
Courant assigné nominal	3000 A
Calibre de la protection amont	5 A
I max du circuit de mesure	3000 A

Puissance

Puissance consommée	10 VA
Puissance dissipée totale sous IN	2 W

Spécifications électriques

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

Mesures

Plage de mesure de la fréquence	50 Hz
Mesure de l'énergie réactive	énergie active et réactive
Plage de mesure de tension	230 à 400 V
Type d'appareil de mesure	électronique
Principe de mesure	transformateur de courant
type de mesure de la courbe de charge	oui

Alimentation

Nombre de phase pour l'alimentation d'énergie	4 phases
-----------------------------------------------	----------

Matières

Couleur	antibactérien
---------	---------------

Dimensions

Hauteur produit installé	90 mm
Largeur produit installé	72 mm

Connexion

Section de raccordement en câble souple	1 / 6mm ²
Section de raccordement en câble rigide	1,5 / 10mm ²
Type de raccordement au Bus	RS-485
Branchement	raccordement via un tore
Nombre de phases accessibles	3

Configuration

Rapport de transformation réglable	1
Sélection du rapport de transformation	oui

Équipement

Nombre de positions total	7
Type d'afficheur	digital
Type d'horloge thermostat	digital
Nombre de participants max	1
Modèle tarifaire	Externa
Type de compteur électronique	compteur 4 fils avec tore de mesure et sortie impulsions
codage par rolling code	non
Avec signature EDL40	non

Standards

Produit certifié	MID (directive appareillage de mesure)
Homologations	MID
Approbation	MID (directive appareillage de mesure)

Sécurité

Indice de protection IP	IP20
-------------------------	------

Conditions d'utilisation

Température de service	-10 55 °C
Température de stockage/transport	-25 70 °C

Identification

Appareil de la famille	EC
------------------------	----
