



Les centrales de mesure MAP4 intègrent de nombreuses fonctionnalités comme l'enregistrement de données, la communication Modbus, entrées et sorties relais, et l'agrément MID pour la refacturation de l'énergie.

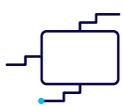
MAP4-345M



Support pour montage encastré dans découpe 91x91mm

Code commande MAP4-345M-FE

Caractéristiques



Intégration

Boîtier modulaire largeur 4 modules
Pour réseau monophasé, triphasé ou tétra
Raccordement sur TC 5A

Modbus

Communication

Port R85 Modbus et 2 émetteurs d'impulsions programmables



Fonctionnalités

Enregistrement des index énergies selon fréquence d'échantillonnage réglable.
Sortie relais pilotable en Modbus



Certification MID

Pour la refacturation de l'énergie mesurée

Données mesurées

Mesures instantanées

Tensions simples et composées

Courant par phase et du neutre

Puissances PQS

Fréquence

Facteur de puissance

Comptage des énergies

Énergies active et réactive, importée et exportée, en double tarif par contact externe

Divers

Demandes mini, maxi et moyennes*

Enregistrement valeurs extrêmes*

Qualité du réseau

Taux de distorsions harmoniques

Harmoniques jusqu'au rang 41

Asymétrie, séquence, déséquilibre*

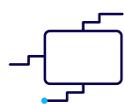
Courbe tension avec coef crête*

Dérive tension et fréquence*

* Accessible via Modbus

MAP4-3415

Caractéristiques



Intégration

Boîtier modulaire largeur 4 modules
Pour réseau monophasé, triphasé ou tétra
Raccordement sur TC 1A/ ou 5A



Haute précision

EP: cl. 0,5S EQ: cl.2 U₁: cl. 0,2
P. Q. S, PF: cl. 0,5 Harmoniques: cl. A



Communication

Un émetteur d'impulsions affecté à l'énergie active et un port RS485 Modbus entièrement paramétrable



Logiciel de supervision

Logiciel complet et intuitif



Données mesurées

Mesures instantanées

Tensions simples et composées

Courant par phase et du neutre

Puissances PQS

Fréquence

Facteur de puissance

Comptage des énergies

Énergie active importée et exportée

Énergie réactive importée et exportée

Divers

Demandes mini, maxi et moyennes*

Enregistrement valeurs extrêmes*

Qualité du réseau

Taux de distorsions harmoniques

Données harmoniques rangs 2 à 31*

Asymétrie, séquence, déséquilibre*

Courbe tension avec coef crête*

Dérive tension et fréquence*

... Et de nombreuses autres mesures accessibles via Modbus

* Accessible via Modbus

MODULE ADDITIONNEL

	Description	Code commande
	<p>Module 0/1 à embrocher sur le côté droit des centrales MAP4-34RJ et MAP4-3415, 4 entrées digitales et 2 sorties relais programmables pour commutation sur atteinte de seuil ou sur commande distante. Boîtier modulaire largeur 2 modules.</p> <p>→ Fonction alarme ou délestage</p>	<p>MMC2-R</p>