

Disponibles au format 72x72 ou 96x96mm, les centrales de mesure MAE doivent être associées à des transformateurs de courant à sortie 1/5A ou à des boucles Rogowski.

Caractéristiques



Électriques

Réseau monophasé, tri ou tétra
Raccordement selon modèles sur transformateurs de courant à secondaire 1 ou 5A, ou sur boucles de Rogowski modèles MTCR (voir page 45)



Intégration

Boîtier encastrable dans une découpe de 92 x 92 mm ou 72 x 72 mm
Raccordement sur borniers à vis débrochables

Modbus

Communication

Port RS485 Modbus programmable
2 émetteurs d'impulsions (versions MAE-96)



Relais de seuil d'alarme

4 entrées digitales et 2 sorties relais programmables (versions MAE-72)



Haute précision

0,5% pour la mesure d'énergie active et 0,2% pour les mesures instantanées

Données mesurées

Mesures instantanées

Tensions simples et composées

Courant par phase et du neutre

Puissances PQS

Facteur de puissance

Fondamentales V/A/P/Q/S

Comptage des énergies

Énergies active, réactive, apparente

Énergies importées et exportées

Énergies par phase et total

Comptage des énergies

Taux de distorsions harmoniques U/I

Contenu harmoniques rangs 2 à 31

Divers

Demandes mini, maxi et moyennes

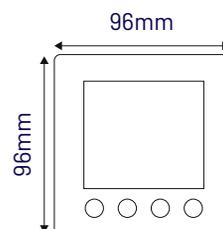
Enregistrement valeurs extrêmes

MAE-96A/V

Boîtier dimensions 96x96mm, profondeur 80 mm. Découpe d'encastrement 92x92 mm

Caractéristiques spécifiques :

Communication Modbus et 2 émetteurs d'impulsions programmables



	Entrées mesure de courant	Code commande
	<p>Entrées pour transformateurs de courant de secondaire 1A ou 5A À commander séparément</p> <p>→ Voir pages 48 à 53</p>	<p>MAE-96A</p>
	<p>Entrées pour capteur de courant Rogowski</p> <ul style="list-style-type: none"> → Ouvrantes et flexibles → Précision excellente et linéaire sur toute l'échelle → Sécurité accrue : ni échauffement ni surcharge possible → Maintenance facilitée : possibilité de déconnecter le secondaire à pleine charge <p>À commander séparément</p> <p>→ Voir pages 44 - 45</p>	<p>MAE-96V</p>

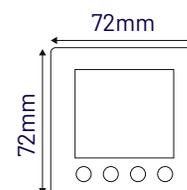
MAE-72A/V

Boîtier dimensions 72x72mm, profondeur 68 mm. Découpe d'encastrement 68x68 mm

Caractéristiques spécifiques :

Communication Modbus RS485.

4 entrées digitales et 2 sorties relais programmables sur atteintes de seuil ou en émetteurs d'impulsions



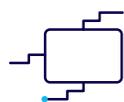
	Entrées mesure de courant	Code commande
	<p>Entrées pour transformateurs de courant de secondaire 1A ou 5A À commander séparément</p> <p>→ Voir pages 48 à 53</p>	<p>MAE-72A-IO</p>
	<p>Entrées pour capteur de courant Rogowski</p> <ul style="list-style-type: none"> → Ouvrantes et flexibles → Précision excellente et linéaire sur toute l'échelle → Sécurité accrue : ni échauffement ni surcharge possible → Maintenance facilitée : possibilité de déconnecter le secondaire à pleine charge <p>À commander séparément</p> <p>→ Voir pages 44 - 45</p>	<p>MAE-72V-IO</p>

MAE-960



- Sorties relais
- Boîtier profondeur 34 mm

Caractéristiques



Intégration

Boîtier encastrable format 96x96 mm
Pour réseau monophasé, triphasé ou tétra
Raccordement sur TC /1A ou /5A

Modbus

Communication

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



Relais de seuils d'alarme

2 relais programmables sur seuil ou à distance
2 entrées digitales



Logiciel de supervision

Logiciel complet et intuitif fourni

Données mesurées

Mesures instantanées

Tensions simples et composées

Courant, puissances PQS

Facteur de puissance et fréquence

Demandes, extrêmes et moyennes*

Enregistrement valeurs extrêmes*

Comptage des énergies

Énergie active importée et exportée

Énergie réactive importée et exportée

Qualité du réseau

Taux de distorsions harmoniques

Données harmoniques rangs 2 à 15*

* Accessible via Modbus

... Et de nombreuses autres mesures accessibles via Modbus

→ Consulter la documentation spécifique du produit

