

La gestion de l'énergie est notre univers



Appareils d'analyse
pour rail DIN et
montage encastré

**Encastrement frontal 96 × 96 mm
ou rail DIN 4Mod.**

Mesure standard:

- Énergie active
- Énergie réactive
- Puissance apparente
- Puissance active
- Puissance réactive
- Coefficient de puissance
- Fréquence
- Tension
- Courant
- Heures d'exploitation
- Courants harmoniques
- Autres données optionnelles

**Sorties numériques
ou sur relais**

**Versions avec
homologation MID**



Installations de
compensation
de courant réactif

**Clé en main ou sous la forme
de composants individuels**

- Bloqué/Débloqué
- 3,35–400 kvar, 50/60 Hz
- Armoire sur socle/Boîtier mural
- Composants individuels
- Régulateur à 12 niveaux, 4 écrans
- Affichage thermique et surveillance
- Différents messages d'erreurs et d'alertes
- Mise en service auto
- Interrupteur principal encastré dans la porte
- Accès frontal pour tous les composants
- Modèles sur mesure pour l'exportation

**Entretien et thermographie
de tous les produits manufacturés,
conseils et ingénierie, Testé EN 61439**



Enregistrement des données
énergétiques, visualisation, optimisation des
pointes de consommation et gestion de
charge pour l'électromobilité

**Structure modulaire
Intégration industrie 4.0**

- Visualisation et rapports automatisés
- Connection aux différents systèmes de commande
- Smart Grid Ready / Centrale énergétique virtuelle
- Production d'énergie décentralisée (alimentation d'urgence, CCFC, PV, etc.)
- Surveillance du coffret d'alimentation
- Courbe de charge en temps réel
- Gestion intelligente de charge pour l'électromobilité
- Analyse du réseau selon EN 50160
- Logiciel accrédité pour la gestion énergétique selon ISO 50001 / 50003

**Serveur local/cloud PC pour
programmation, sauvegarde
et analyse des données**

