Ulrich Matter AG

e-Shop :

CVM-E3-MINI

DE NOUVEAUX BESOINS DANS LE SECTEUR

L'analyseur **CVM-E3-MINI** est spécialement conçu pour réaliser la meilleure gestion des variables électriques et énergétiques dans tous types d'installations en s'adaptant aux nouvelles règlementations internationales pour la mesure et la gestion de l'efficience énergétique.
L'analyseur **CVM-E3-MINI** offre à l'utilisateur le niveau d'émissions de CO2 de l'installation, le coût monétaire de l'énergie consommée ou générée dans chaque situation.

TOUT CE QU'IL VOUS FAUT SAVOIR SUR VOTRE STATION DE RECHARGE POUR VEHICULES ELECTRIQUES

- **Mesurez et calculez tous les paramètres de votre installation**

Le **CVM-E3-MINI** dispose de mesures en temps réel de plus de 250 paramètres électriques incluant les énergies, le coût et les émissions tant dans la consommation que dans la génération. L'instrument montre des valeurs RMS, maximums et minimums de toutes les variables instantanées ainsi que la décomposition jusqu'à la 31° harmonique.

- **Séparez les consommations de deux sources d'énergie**

Le **CVM-E3-MINI** possède une entrée numérique pour le changement de tarif. De cette façon, il est possible de sauvegarder des valeurs incrémentales de deux sources d'énergie, soit l'énergie du réseau électrique soit celle d'un système de génération auxiliaire d'énergie

Le **CVM-E3-MINI** est le partenaire idéal pour la gestion et télégestion de toutes les installations de recharge de véhicules électriques!

Pinces FLEX type Rogowski

Logiciel de gestion

Transformateurs de courant

ULRICH MATTER AG - 2088 CRESSIER NE
Kontakt Deutsch: Tel +41 62 288 10 10 - Contact français: Tel +41 32 757 33 60
www.ulrichmatterag.ch / info@ulrichmatterag.ch

Ulrich Matter AG

e-Shop :

Analyseur de réseaux triphasés montage rail DIN

CVM-E3-MINI

- Mesurage de courant .../5 ou .../1 A ou .../250 mA*
- Avec technologie ITF : protection d'isolement galvanique
- Format rail DIN de seulement 3 modules
- Écran rétroéclairé à haut contraste
- Montage sur panneau 72 x 72 mm, avec façade adaptateur
- Communication RS-485 (Modbus/RTU jusqu'à 57,6 kbps) (Bacnet jusqu'à 38,4 kbps)
- Dispose d'1 sortie de transistor (programmables)
- Dispose d'1 entrée numérique pour la sélection de tarifs ou d'états logiques
- Couvercle cache-bornes hermétique
- Affichage harmonique (V, A) jusqu'à 31°

Transformateurs de courant AC

TQ6 ... TQ12

- Types de 100 à 5000 A en primaire
- Types programmables de secondaire .../5 A, .../1 A, .../250 mA
- Dimension platine de 20 x 30 mm à 160 x 80 mm
- Transformateurs certifiés
- Accessoire pour montage sur rail DIN

Analyseur de réseaux triphasés

CVM-C10

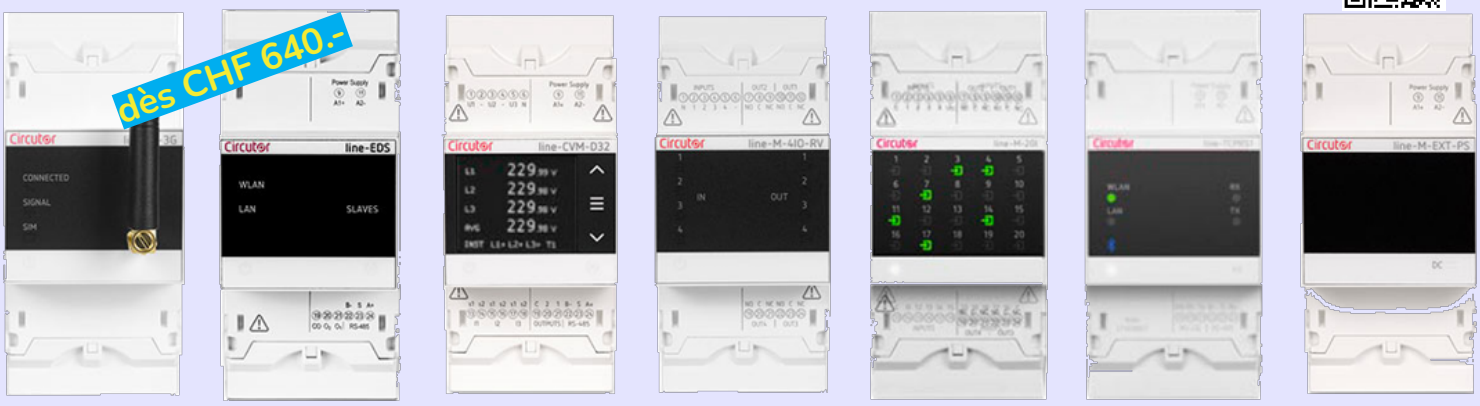
- Clavier tactile rétroéclairé (capacitif)
- Affichage analogique pour les paramètres instantanés (puissance, puissance maximale atteinte et cos φ ou PF)
- Display rétroéclairé
- Indicateur LED d'alarme.
- Taux de coût
- Compteur d'heures pour la maintenance préventive.
- Communications de série RS-485 Modbus / BACnet.
- Sorties à transistor configurables pour impulsions ou alarmes.
- 2 sorties à relais configurables comme alarmes.
- 2 entrées numériques pour choix de trois tarifs ou détection des états logiques.
- Permet la sélection de tarifs à travers les communications.
- Précision classe 0,5% en tension et courant, 1% en puissance et énergie.

Compteur d'énergie électrique monophasé

CEM-C10

- Certification MID module B+D (selon type).
- Classe 1 en énergie active (Classe B selon MID), Classe 2 en énergie réactive.
- Conforme aux normes EN 50470 (réglementation européenne MID) ou IEC 62052-11 (réglementation internationale) selon type.
- Taille réduite (2 modules, 36 mm).
- Compteur partiel réinitialisable.
- 1 sortie impulsions programmable selon DIN 43864.
- Indication par écran de mauvaises connexions.
- Accumulation d'énergie même dans le cas de mauvaises connexions.

LINE: Système de Gestion Énergétique intégrale (SGEi)



Cela n'a jamais été aussi facile. Flexibilité totale

L'ensemble des dispositifs formant le Système de gestion énergétique intégrale (SGEi) Line offre de multiples combinaisons, permettant de créer une solution sur mesure pour chaque installation.

Grâce aux communications intégrées dans son Bus-Line, le système modulaire permet l'installation rapide, sûre et automatique de tout équipement Line associé.

Gestion de toutes vos consommations:
Le système SGEi enregistre toutes les informations relatives à la consommation énergétique de votre installation, vous pouvez les surveiller en temps réel, les visualiser sous forme de graphiques, effectuer des comparaisons entre elles à différentes périodes ou les afficher dans des tableaux de données pour pouvoir les exporter en dehors de l'application.

ULRICH MATTER AG - 2088 CRESSIER NE
Kontakt Deutsch: Tel +41 62 288 10 10 - Contact français: Tel +41 32 757 33 60
www.ulrichmatterag.ch / info@ulrichmatterag.ch