

La nouvelle génération de compteurs d'énergie jusqu'à 100A avec communication Modbus, M-Bus ou sortie impulsion (aussi MID).



EM110



EM111



EM112

Avec l'introduction de la série EM100, Carlo Gavazzi complète sa gamme de compteurs et d'analyseurs d'énergie. Montage sur rail DIN et connexion directe jusqu'à 100 A.

Via un nouvel affichage "TOUCH TECH DISPLAY", toutes les données et paramètres sont disponibles simplement et rapidement.

L'énergie consommée peut être retransmise via impulsion ou communication Modbus, M-Bus vers tout autre système intelligent. Système de gestion de bâtiment (BMS), SCADA, PLC,...

Téléchargez et lisez la brochure [ici](#).

Applications:

Bâtiments industrielles, commerciaux et résidentielles / HVAC / centres commerciales / campings / chambres d'étudiant / ports de plaisance.

Caractéristiques :

Compteur d'énergie classe 1

Autoalimenté 120V – 240V

Mesure des kWh et kvarh

Possibilité de sceller le compteur

CE



EM110

- Connexion directe jusqu'à 45 A
- Affichage électromécanique 6+1 digits
- Sortie impulsion / montage sur rail DIN – 1 module
- [Téléchargez](#) la fiche technique



EM111

- Connexion directe jusqu'à 45 A
- Tarif jour / nuit via contact externe
- Variables système : kW, kvar, V, A, PF, kWdmd, kWdmd max.
- Affichage LCD "Touch Tech Backlight" 7 digits pour l'énergie / 4 digits pour les autres variables.
- Sortie impulsion – en option: Modbus ou M-Bus
- Montage sur rail DIN – 1 module
- [Téléchargez](#) la fiche technique



EM112

- Connexion directe jusqu'à 100 A
- Tarif jour / nuit via contact externe
- Variables système : kW, kvar, V, A, PF, kWdmd, kWdmd max.
- Affichage LCD "Touch Tech Backlight" 8 digits pour l'énergie / 4 digits pour les autres variables. Affichage maintenu pendant 48 heures en cas de perte d'alimentation.
- Sortie impulsion – en option: Modbus ou M-Bus
- Montage sur rail DIN – 2 modules
- [Téléchargez](#) la fiche technique

En résumé

En combinant cette nouvelle série EM100 avec les systèmes de gestion VMU-C EM et le serveur EM² (également en multi-sites), Carlo Gavazzi vous offre la solution complète pour la gestion, le contrôle et les économies d'énergie.

