

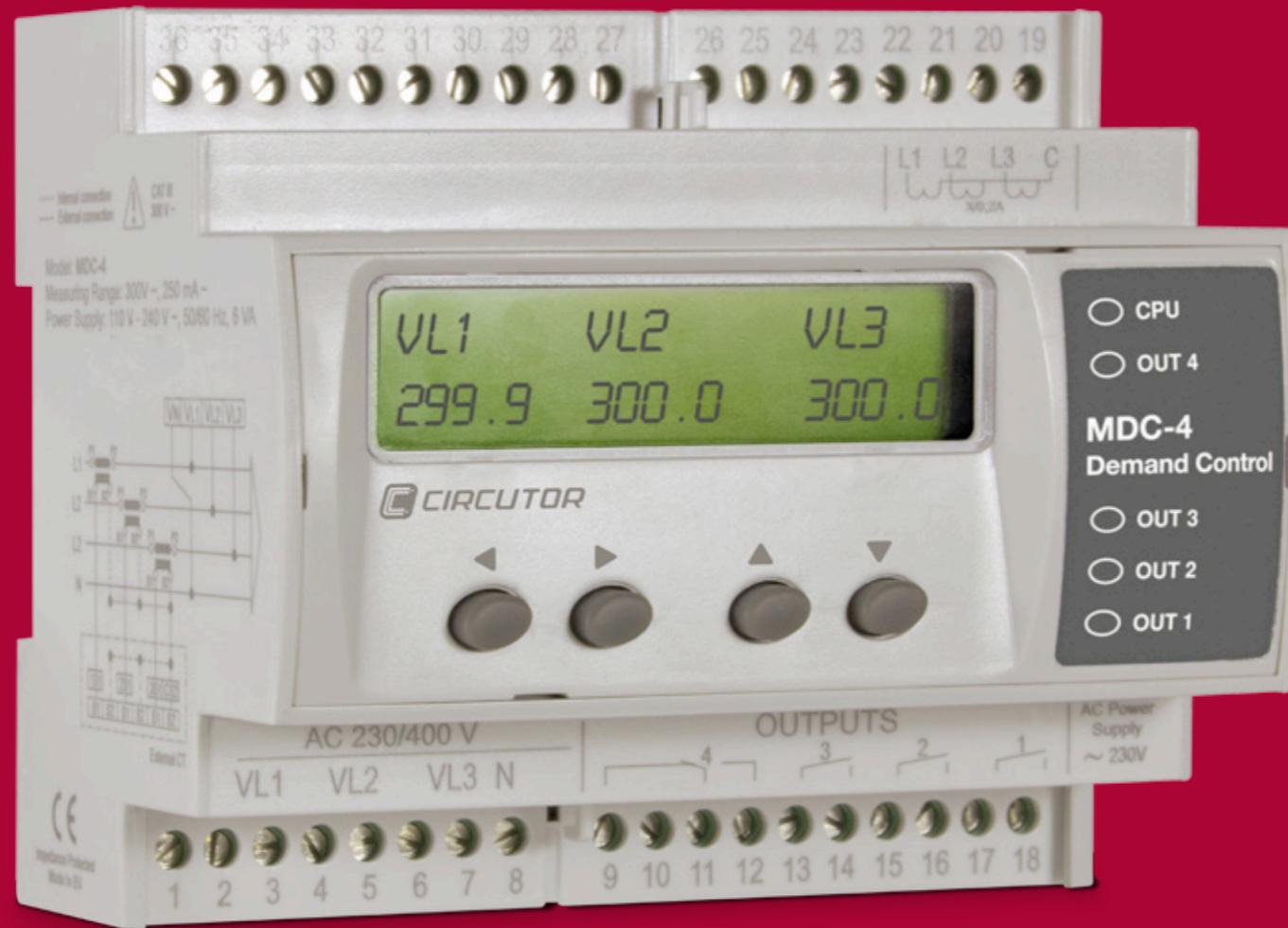
MDC 4

Contrôle de Demande maximale
par niveau

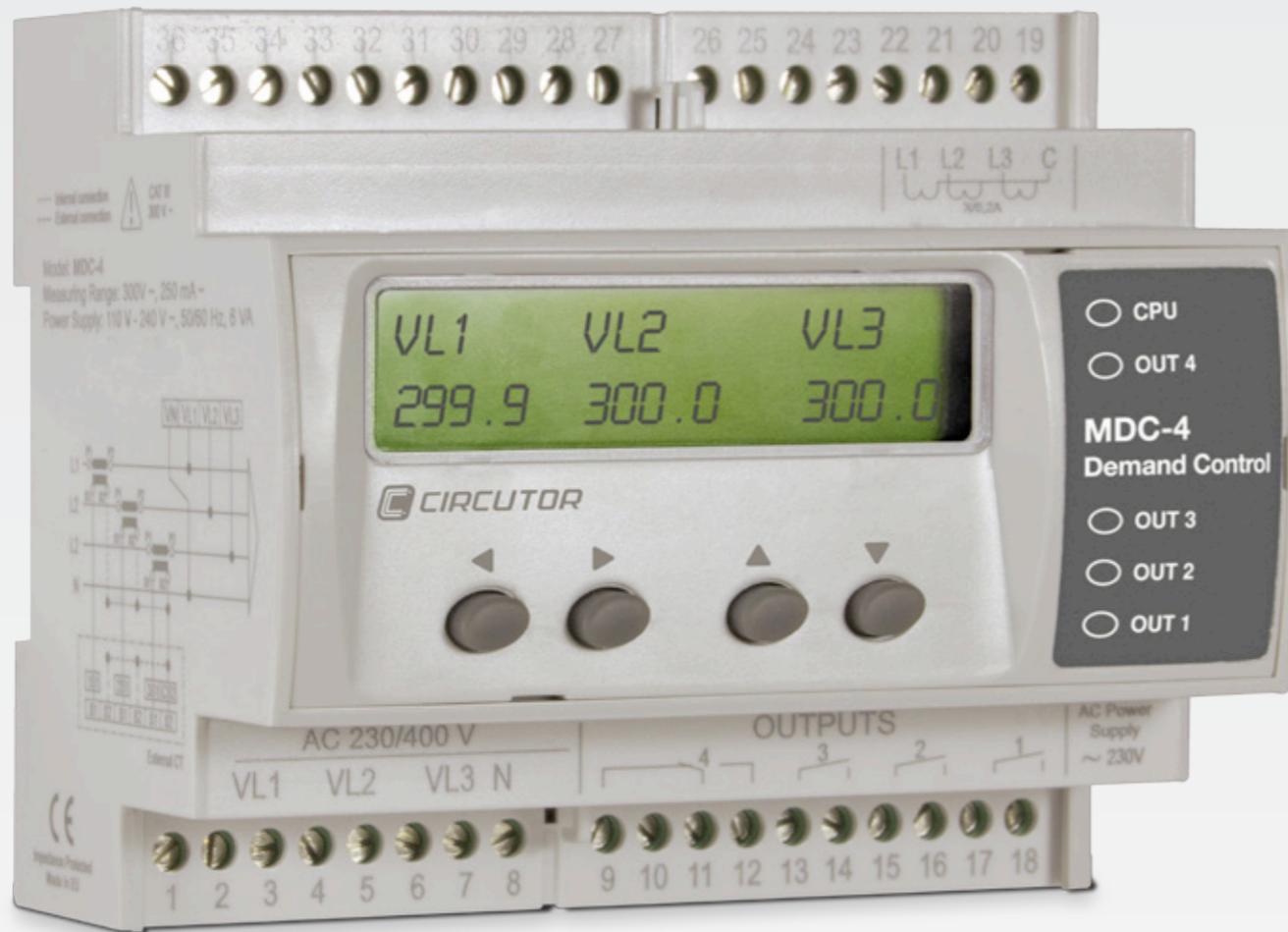


**Gérez vos charges sous une
forme intelligente**

MDC-4 est conçu pour réaliser le contrôle par niveau de la demande maximale d'une installation

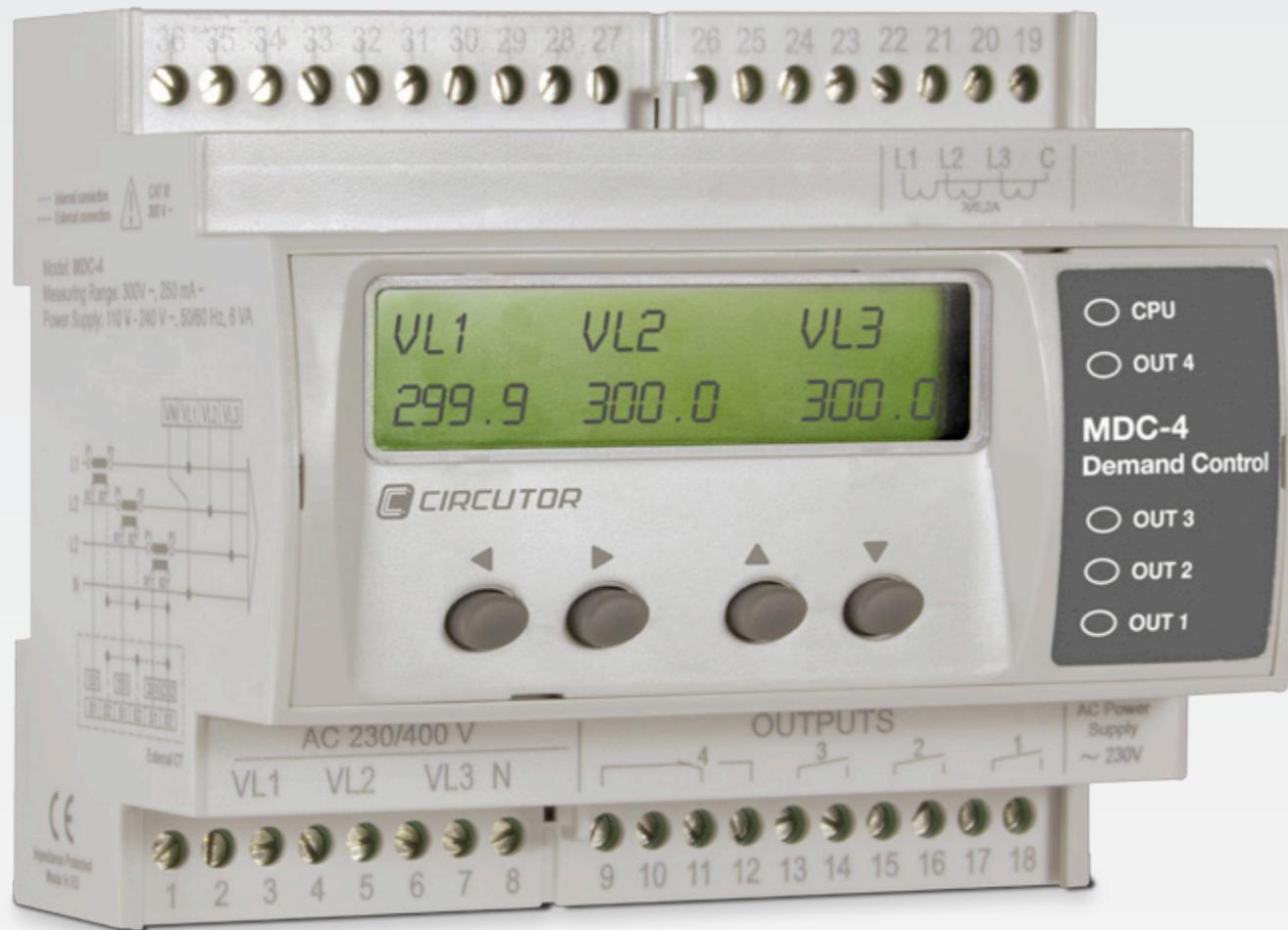


Gestion



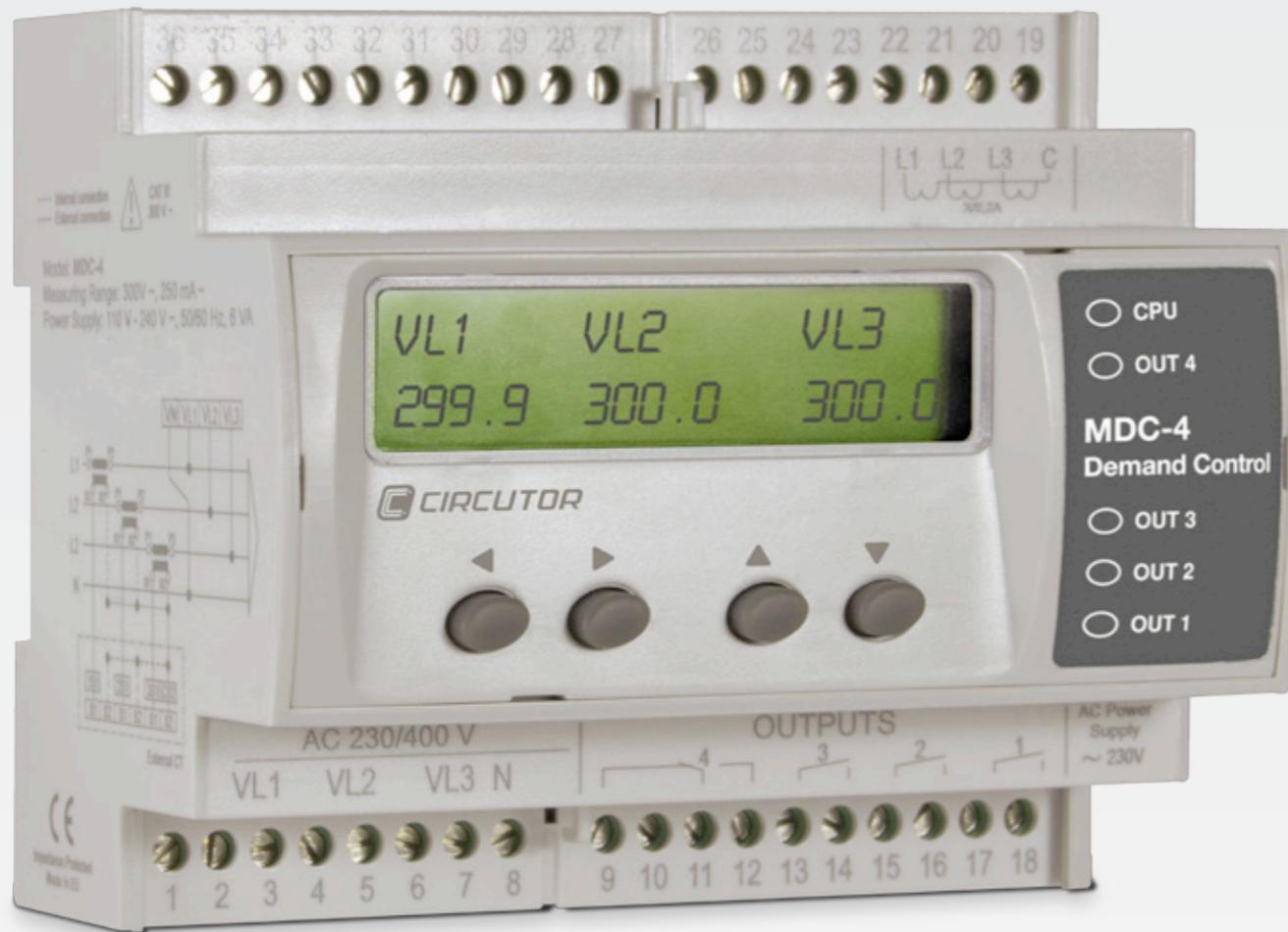
Gestion

- » Contrôle local de 4 charges
- » Calcul de demande maximale par fenêtre coulissante
- » 4 sorties de relais pour la déconnexion des charges
- » **Connexion / déconnexion des charges par niveau**
- » Analyseur de réseaux intégré



Gestion

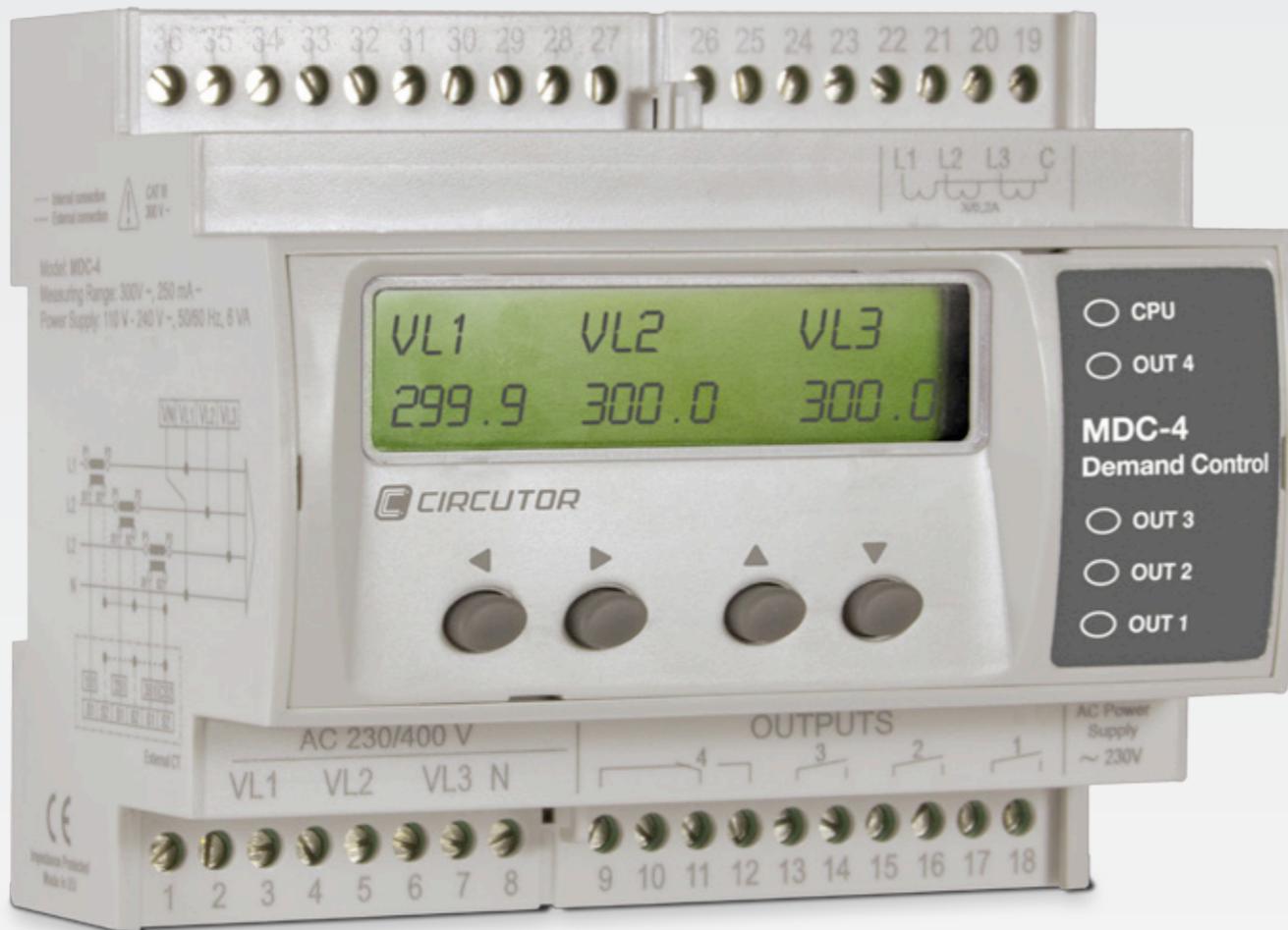
Programmable



Gestion

Programmable

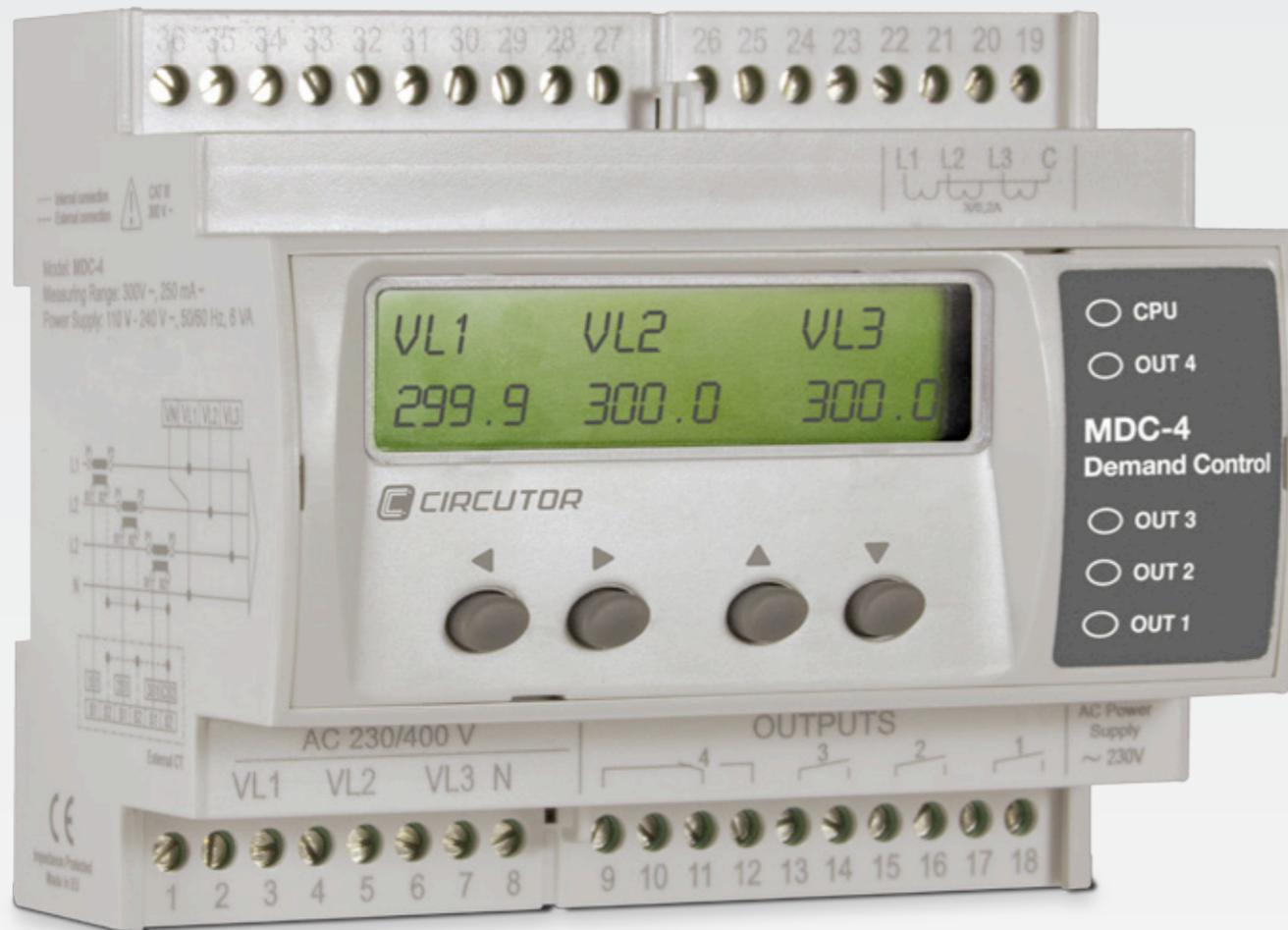
- » Contrôle de la demande maximale par fenêtre coulissante, par une horloge intégrée dans l'équipement
- » Programmation modifiable
- » Configuration des sorties à différents niveaux (selon l'ordre souhaité de déconnexion des charges)
- » Programmation simple (seulement 2 paramètres)



Gestion

Programmable

Affichage

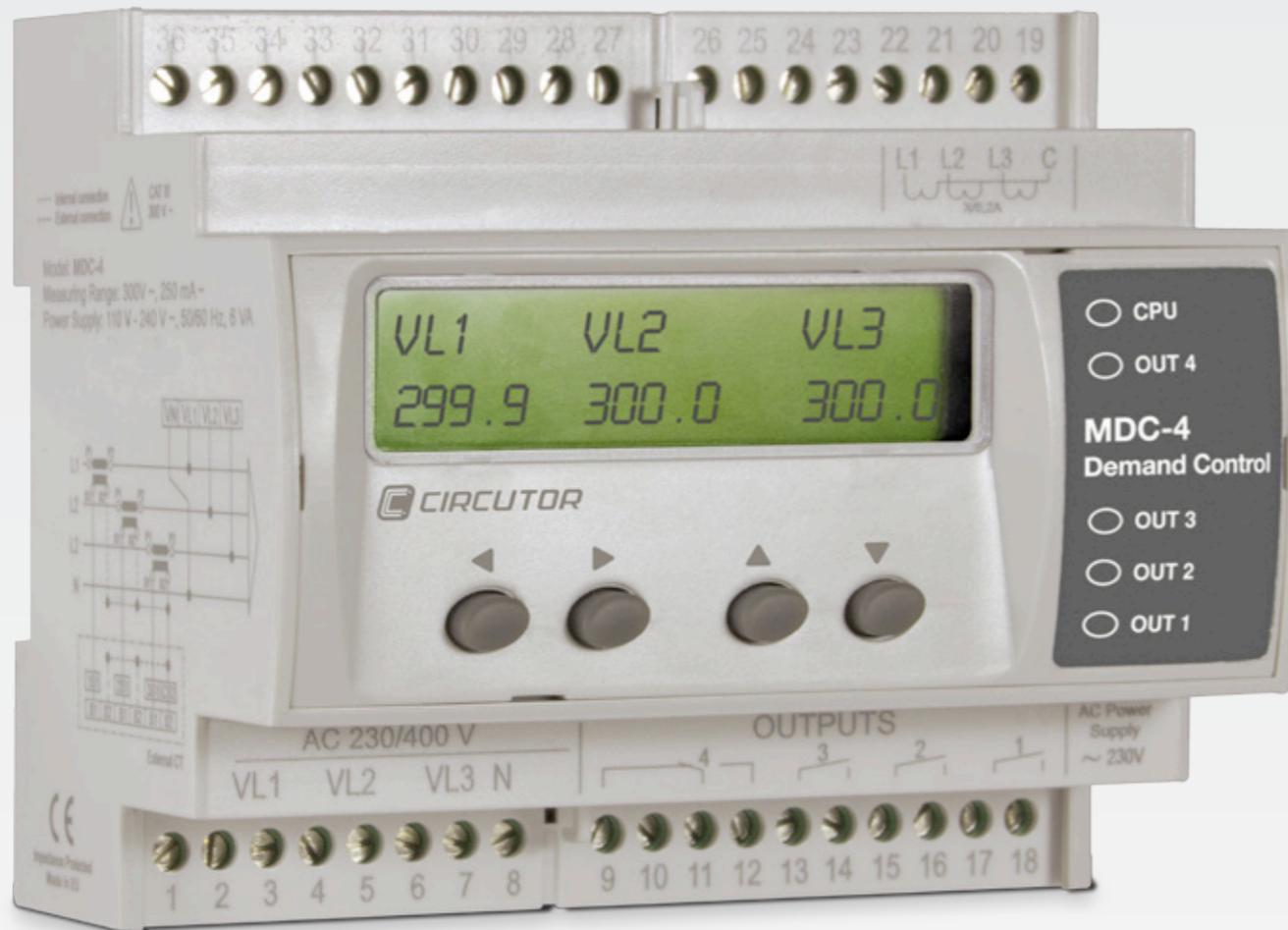


Gestion

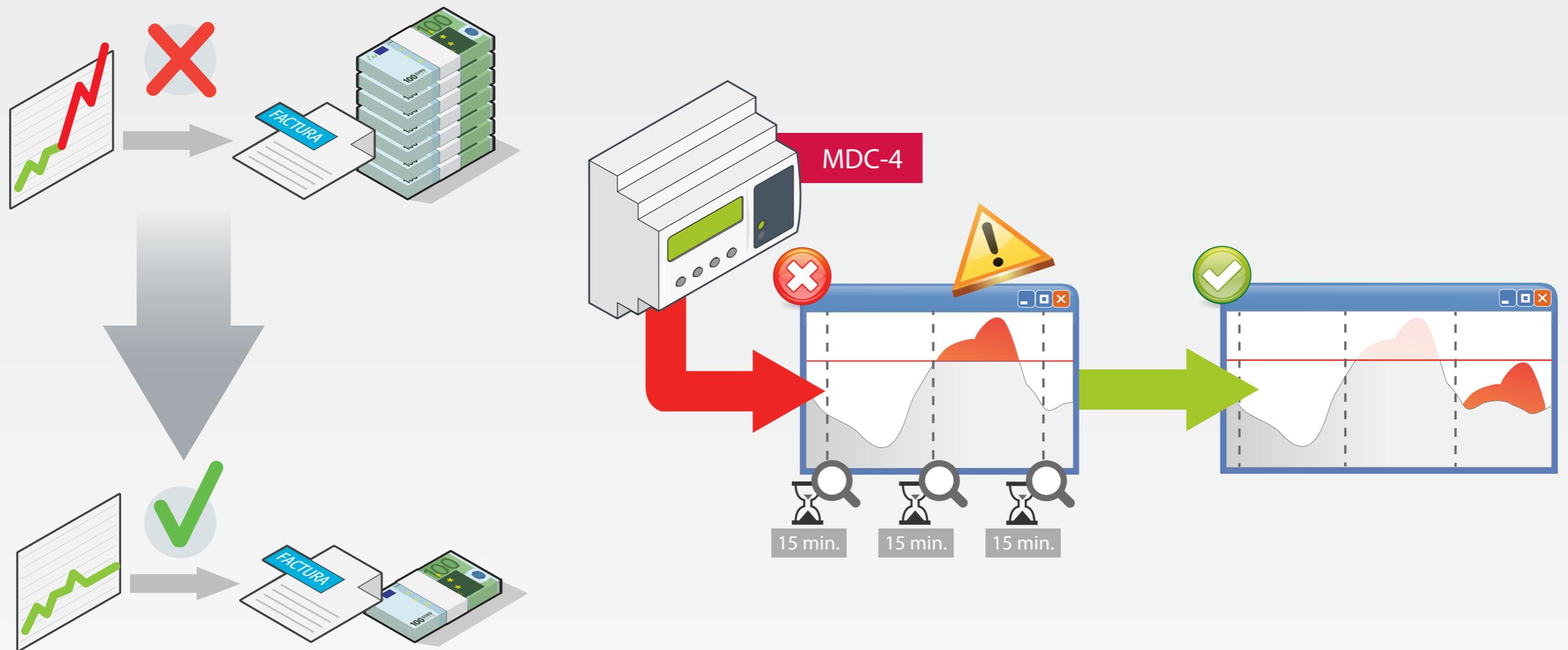
Programmable

Affichage

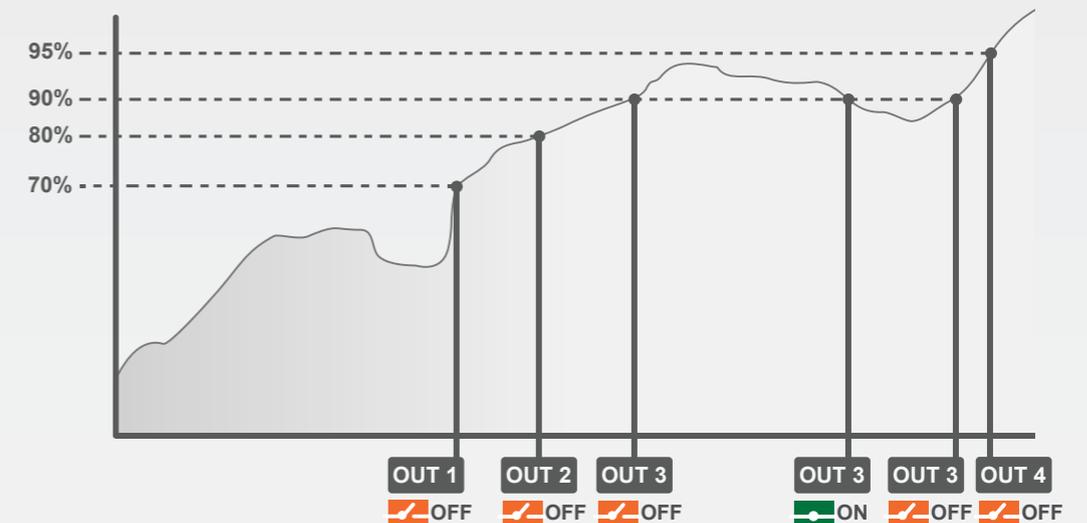
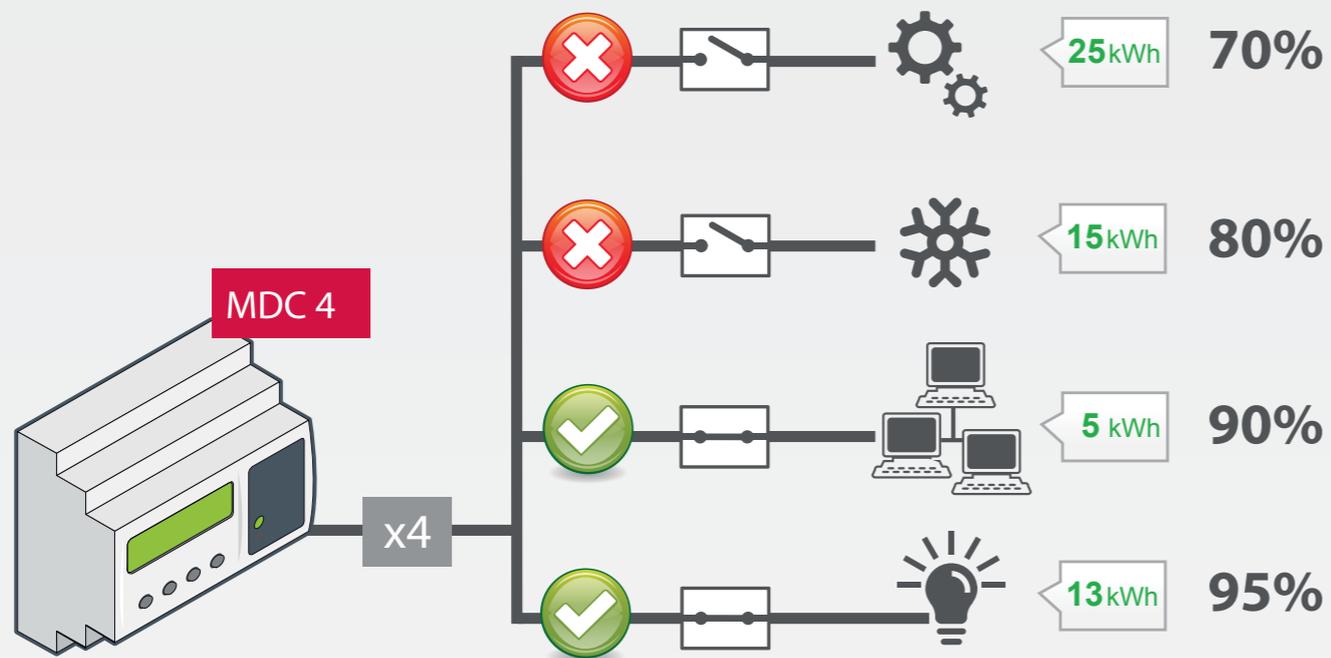
- » Affichage de variables électriques mesurées et calculées
- » Écrans spécifiques de demande maximale, puissance souscrite et état des sorties
- » Valeur maximale atteinte avec date et heure
- » Montre des valeurs de l'installation : tensions, courants, puissances, énergie accumulée, entre autres.



La déconnexion de charges non prioritaires à des moments de demande maximale, proche de la puissance souscrite, évite des pénalités sur votre facture électrique.



Exemple de déconnexion de jusqu'à 4 relais. Déconnexion de charges par niveau

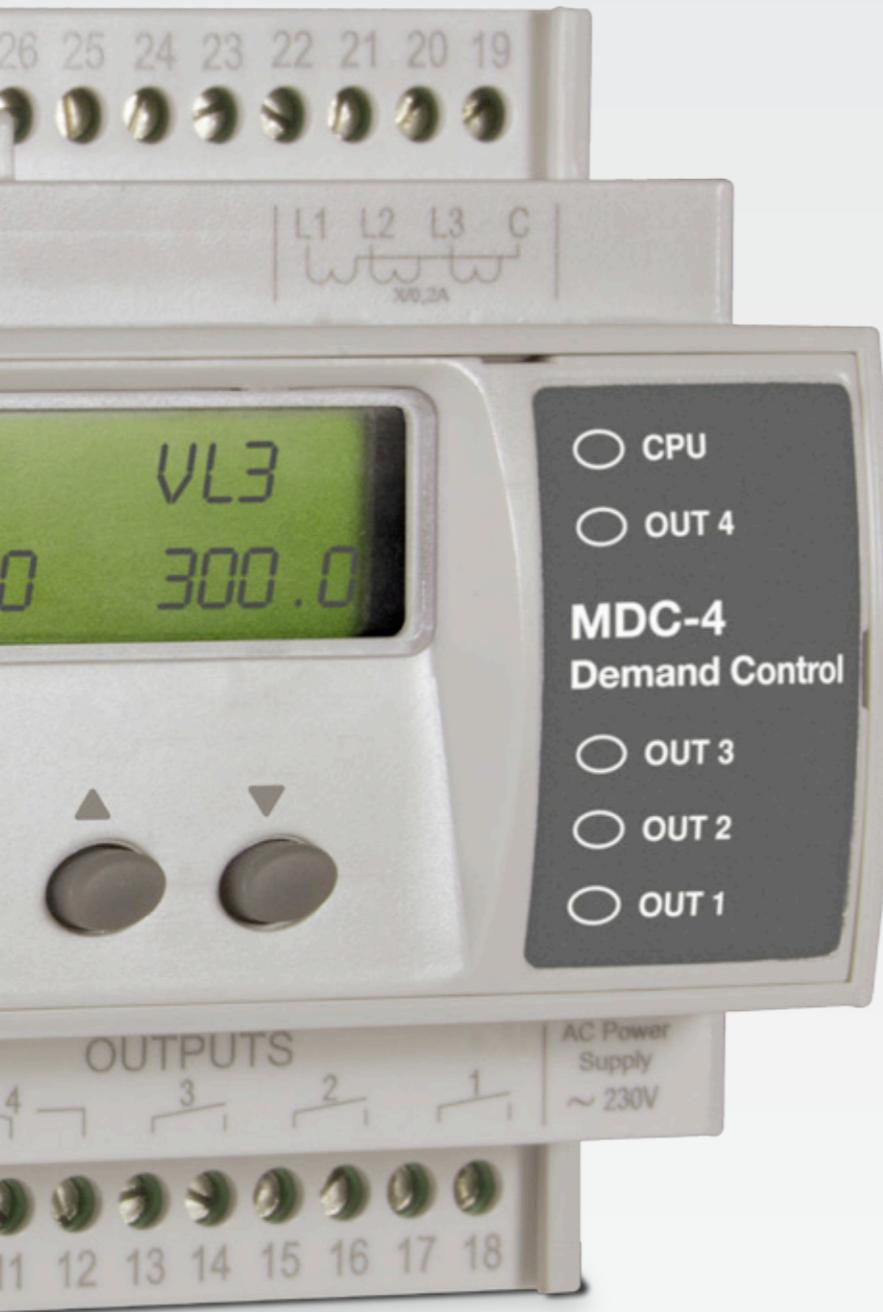


- . OUT 1 : 70 % de la puissance configurée
- . OUT 2 : 80 % de la puissance configurée
- . OUT 3 : 90 % de la puissance configurée
- . OUT 4 : 95 % de la puissance configurée

* La programmation de l'équipement est modifiable et elle peut être adaptée aux besoins de chaque utilisateur ou installation.

Bénéfices principaux

- Analyseur de réseaux intégré.
- Gestion de jusqu'à 4 charges locales.
- Calcul par fenêtre glissante.
- Maximum de la Demande maximale.
- Intervention par niveau sur consigne.
- Programmation de la puissance souscrite.
- Programmation de 4 niveaux différents d'alarme pour les sorties.
- Alimentation 100...240 V c.a.
- Information du temps de fonctionnement des charges.
- Mesure de courant avec des transformateurs MC.
- Fenêtre d'affichage des paramètres de contrôle de puissance.
- Dimensions réduites.



Processus de fabrication

MDC-4, outre le contrôle des charges, pourra connaître le maximum de la demande maximale atteinte et, par conséquent, adapter le contrat à la puissance dont vous avez besoin.

MDC-4 calcule la demande maximale par fenêtre coulissante, ce qui signifie qu'il n'a pas besoin d'impulsion de synchronisme.

Secteur Tertiaire

Le système évite la simultanéité des charges en déconnectant, en cas de besoin, celles non prioritaires.

La connexion / déconnexion des charges est faite en fonction du niveau instantané de la demande maximale et elle les déconnecte selon la valeur de la demande maximale mesurée.



Technologie pour l'efficacité énergétique



Tél. : (+34) 93 745 29 00

Fax : (+34) 93 745 29 14

central@circutor.com

Vial Sant Jordi, s/n 08232 Viladecavalls (Barcelone) Espagne



[@circutor](https://twitter.com/circutor)



youtube.com/circutoroficial



[circutor](https://in.circutor)