



## CDP-0

CDP-0, Contrôleur dynamique de puissance, injection zéro,

Code: E51001. DESCATALOGADO

### La description

Le **CDP-0** est un contrôleur dynamique de puissance par déplacement du point de travail du champ solaire, qui permet de régler le niveau de génération d'un inverseur dans une installation photovoltaïque, en fonction de la consommation de l'utilisateur. Le **CDP-0** a pour objet d'adapter le niveau de production d'énergie d'un ou plusieurs inverseurs dans une installation photovoltaïque à la consommation de l'utilisateur. De cette façon, il est possible d'éliminer l'injection de puissance au réseau dans les régions où cela n'est pas permis.

Certaines des principales caractéristiques du **CDP-0** sont:

- Surveillance voie web (*smartphone*, tablette ou PC)
- *Datalogger* et téléchargement de fichier .csv avec des données historiques de consommations par web
- Multiples options de réglage par web
- Écran avec information de consommation, production FV et consommation du réseau
- Possibilité d'utilisation d'analyseurs de réseaux pour augmenter l'information
- Double protection contre l'injection au réseau
- Communications Modbus/TCP pour leur intégration dans SCADA

### Application

- Installations photovoltaïques d'autoconsommation sans injection au réseau
- Installations photovoltaïques avec système de surveillance
- Installations photovoltaïques avec réglage de l'injection au réseau
- Système distant de surveillance et enregistrement du bilan énergétique (avec ou sans injection au réseau).



# CDP-0

Contrôleur dynamique de puissance

Code: E51001.

## Spécifications

### Caractéristiques mécaniques

Taille (mm) larg. x haut. x prof.	105 x 90 x 65 (mm)
Poids (kg)	0,32

A besoin de transformateurs de courant de la série MC (.../250 mA)

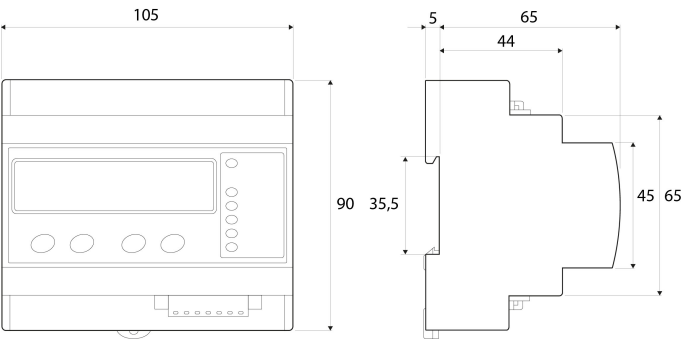


CDP-0

Contrôleur dynamique de puissance

Code: E51001.

Dimensions



Connexions

