



CDP-0

CDP-0, CDP-0, Controlador dinàmic de potència, injecció zero,

Code: E51001. DESCATALOGADO

Descripció

El CDP-0 és un controlador dinàmic de potència per desplaçament del punt de treball del camp solar, que permet regular el nivell de generació d'un inversor en una instal·lació fotovoltaica, en funció del consum de l'usuari. El CDP-0 té com a objectiu ajustar el nivell de producció d'energia d'un o més inversors en una instal·lació fotovoltaica al consum de l'usuari. D'aquesta manera, s'aconsegueix eliminar la injecció de potència a la xarxa en aquelles regions on no està permès.

Algunes de les principals característiques del CDP-0 són:

- Monitorització via web (Smartphone, Tablet o PC).
- Datalogger i descàrrega de fitxer .csv amb dades històriques de consums via web.
- Múltiples opcions de regulació via web.
- Pantalla amb informació de consum, producció FV i consum de xarxa.
- Possibilitat d'utilitzar analitzadors de xarxes per augmentar informació.
- Doble protecció contra injecció a xarxa.
- Comunicacions Modbus/TCP per a integració a SCADA.

Aplicació

- Instal·lacions fotovoltaïques d'autoconsum sense injecció a xarxa
- Instal·lacions fotovoltaïques amb sistema de monitoratge
- Instal·lacions fotovoltaïques amb regulació de la injecció a xarxa
- Sistema remot de monitorització i registre de balanç energètic (amb o sense injecció a xarxa)



CDP-0

Controlador dinàmic de potència

Code: E51001.

Especificacions

Característiques mecàniques

Mida (mm) amplada x alçada x profunditat	105 x 90 x 65 (mm)
Pes net (kg)	0,32

Requires MC (.../250 mA) series current transformers

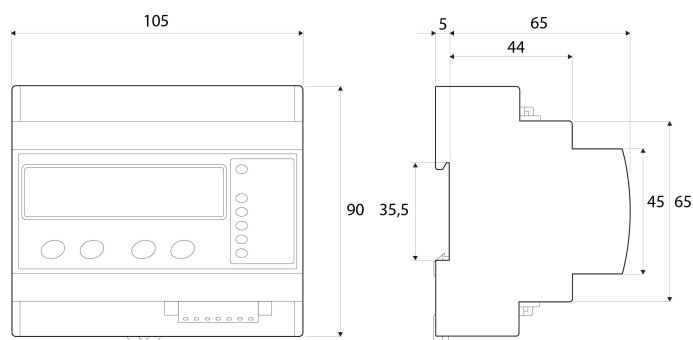


CDP-0

Controlador dinàmic de potència

Code: E51001.

Dimensions



Conexions

