,

Code:

Descripció

El Dispenser és un comptador monofàsic/trifàsic amb funció de dispensador d'energia elèctrica per al control de la demanda. Les dues funcions que realitza són les de controlar la potència màxima permesa, així com la de regular el consum energètic diari dels usuaris de una microxarxa permanentment alimentada Amb els quatre modes de treball que porta incorporat, permet la màxima optimització energètica de la microxarxa. d'energies renovables Inclou un interruptor general que actua com a control de màxima potència a més d'un relé auxiliar que es pot utilitzar per a la connexió o desconnexió de consums no essencials. Com a comptador està d'acord amb la normativa europea vigent (MID) EN 50470-1 i EN 50470-3, de classe B per a la mesura de l'energia activa i de classe 2 per a la mesura de l'energia reactiva. Disposa d'un port òptic i un port RS-485 per a connexió en xarxa utilitzat per a la lectura/escriptura de paràmetres i per a la creació de bases de dades. Incorpora un lector de targetes sense fil RFID en què s'inclouen els paràmetres de configuració acords amb la xarxa on serà connectat, usada també com a contracte i control de prepagament. La pantalla LCD i els LEDs faciliten a lusuari la visió de la disponibilitat denergia. El dispensador universal inclou un programari que permet la gestió mitjançant l'enregistrament dels contractes associats a cada dispensador a la targeta RFID corresponent.

Aplicació

- Microxarxes amb generació solar, eòlica o altres fonts d'energia renovables.
- Microxarxes amb generadors de combustible amb necessitat de limitar l'energia disponible.
- Instal·lacions autònomes amb control de la potència i energia diària disponible.
- Instal·lacions amb sistemes EDA (Energia Diària Assegurada) o sistemes prepagament
- Instal·lacions de difícil accés i/o de consums reduïts.



Code:

Especificacions

Característiques mecàniques

Mida (mm) amplada x alçada x profunditat	129 x 215 x 62 (mm)
Pes net (kg)	2