
Código:

Descripción

El Dispenser es un contador monofásico/trifásico con función de dispensador de energía eléctrica para el control de la demanda. Las dos funciones que realiza son las de controlar la potencia máxima permitida, así como la de regular el consumo energético diario de los usuarios de una microrred permanentemente alimentada. Con los cuatro modos de trabajo que lleva incorporado, permite la máxima optimización energética de la microrred. Además, permite al usuario la gestión inteligente de la energía disponible en redes cuya generación es limitada o pulsante tales como las realizadas con fuentes de energías renovables. Incluye un interruptor general que actúa como control de máxima potencia además de un relé auxiliar que puede ser utilizado para la conexión o desconexión de consumos no esenciales. Como contador está de acuerdo con la normativa europea vigente (MID) EN 50470-1 y EN 50470-3, siendo de clase B para la medida de la energía activa y de clase 2 para la medida de la energía reactiva. Dispone de un puerto óptico y un puerto RS-485 para conexión en red usado para la lectura/escritura de parámetros y para la creación de bases de datos. Incorpora un lector de tarjetas inalámbrico RFID en la que se incluyen los parámetros de configuración acordes con la red donde va a ser conectado, usada también como contrato y control de prepago. La pantalla LCD y los LEDs facilitan al usuario la visión de la disponibilidad de energía. El dispensador universal incluye un software que permite la gestión mediante la grabación de los contratos asociados a cada dispensador en su correspondiente tarjeta RFID.

Aplicación

- Microrredes con generación solar, eólica u otras fuentes de energía renovables.
- Microrredes con generadores de combustible con necesidad de limitar la energía disponible.
- Instalaciones autónomas con control de la potencia y energía diaria disponible.
- Instalaciones con sistemas EDA (Energía Diaria Asegurada) o sistemas prepago
- Instalaciones de difícil acceso y/o de consumos reducidos.



Código:

Especificaciones

Características mecánicas

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	172 x 313 x 67 (mm)
Peso Neto (kg)	2,5