

ANALIZADORES DE CONSUMO

Wi-beee PLUG



Descripción

WIBEEE PLUG es la solución concebida para la medición y la gestión de los consumos sobre líneas eléctricas domésticas. Es un dispositivo al que es posible conectar, mediante enchufe estándar, diferentes dispositivos eléctricos y que a través de una comunicación vía WIFI permite monitorizar el consumo individualizado de un electrodoméstico o dispositivo eléctrico.

Además, WIBEEE PLUG cuenta con una gestión de carga remota que permite -a través de la plataforma o la APP móvil- apagar o encender a distancia los equipos conectados a la línea eléctrica. La APP gratuita (para iOS o Android) y la plataforma WEB recogen la información necesaria para la visualización de la información y la gestión de las acciones.

Características:

● Circuito de alimentación	Tipo de conexión	Monofásico o trifásico
	Rango de tensión	85 ... 265 Vca
	Frecuencia.....	50 / 60Hz
	Consumo	20mA
● Circuito de medida	Tensión nominal	85 ... 265V f_n
	Corriente nominal.....	16 A (16mm ²)
● Clase de precisión	Tensión	2%
	Corriente.....	2%
● Comunicaciones	Tipo	Wi-Fi (IEEE 802.11)
	Protocolo.....	HTTP, Modbus TCP, XML
	Rango frecuencia	2,405 -2,480 GHz
	Encriptación	AES128
	Certificación	FCC (USA), IC (CANADA) ETSI (EUROPA)
● Características constructivas	Material envolvente	Autoextinguible UNE 21031 90°C
	Peso	80g
	Grado de protección	IP20
● Condiciones ambientales	Temperatura de trabajo	-10 ... +45 °C
	Humedad (sin condensación)	5 ... 95% (sin condensación)
	Altitud máxima.....	2000m
● Seguridad	IEC 61010-1:2001	Protección al choque eléctrico por doble aislamiento Clase II
● Normas	UNE-EN 61010-2-030:2011, UNE-EN 61326-1:2006, EN 301 489-17 V2.2.1	

Código	Referencia	Sistema	Corriente Máx. [A]	Protocolo	Comunicación	Unid. Emb.	Clave
0800030	WIBEEE Smart Plug Wifi	Monofásico	16A	HTTP/ModbusTCP/ XML	Wifi		A