

Wibeee en su versión monofásica y trifásica es un dispositivo que permite la lectura almacenamiento y gestión de parámetros eléctricos, conectado a través de un enlace inalámbrico Wi-Fi. El diseño ergonómico del Wibeee, en sus dos versiones, hace que el equipo se adapte como una pieza del "LEGO" a los interruptores magnetotérmicos estándar de 2 módulos (L y N) y 4 módulos (3L y N). Sus ajustadas dimensiones permiten instalar perfectamente el Wibeee en el cuadro eléctrico, sin necesidad de ampliar o añadir otros elementos y sin consumir espacio extra en el mismo.

Wibeee 2W / 4W cuentan con sensores de precisión para la detección de corriente, y bornes magnéticos para la captura de la tensión y la alimentación del dispositivo. El dispositivo está concebido para corrientes inferiores a 65A. Cuenta con un sistema de comunicación y un firmware embebidos que permiten la conexión con la red Wi-Fi local y la transmisión de datos a la nube ("Cloud"). La APP gratuita permite la configuración local del dispositivo y la visualización de datos en tiempo real y acceso total a los datos históricos en la nube.

Características técnicas



4W



3W



2W

Circuito de alimentación	Tipo conexión	Monofásico o trifásico
	Rango tensión	2W/4W: 85 ... 265 V ~ 3W: 100 ... 440 V ~ (F-F)
	Frecuencia	50 ... 60 Hz
	Consumo	2W/4W: 1.5 . 4.5 VA 3W: 2.8 . 4 VA
Circuito de medida	Tensión nominal	2W/4W: 85 ... 265 V ~ 3W: 100 ... 440 V ~ (F-F)
	Corriente nominal	65 A (16 mm 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), ETS (EUROPA)
Características constructivas	Material envolvente	Auto-extinguible UNE 21031 90 °C
	Peso	2W: 37 g 4W: 64 g 3W: 53 g
	Grado de protección	IP 40
Condiciones ambientales	Temperatura de trabajo	-10°C ... +45°C
	Humedad relativa	10% ... 90% (sin condens.)
	Altitud máxima	2,000 m
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	