

Wibeee Max dispositivo de gran precisión y versatilidad conectado a la nube a través de la plataforma Wibeee; permite el subcontaje de líneas trifásicas para corrientes medias y altas. El mismo dispositivo a través del escalado de los sensores de corriente, permite ajustar la medida de corriente hasta los 5kA. Wibeee Max es, por tanto, una solución muy efectiva para la medición eléctrica en proyectos industriales o terciarios (edificios comerciales / oficinas).

El diseño del Wibeee Max ha sido concebido para simplificar al máximo el proceso de instalación. Sin necesidad de herramientas adicionales para la instalación, el medidor cuenta con elementos de anclaje magnéticos, fijación por tornillos y de sujeción a carril DIN, dos conectores de salida para los grupos de sensores de corriente flexibles y elementos de conexión para las bornes de tensión. Wibeee Max cuenta con una pequeña memoria interna que permite la recuperación de la información en caso de pérdida temporal de conexión WiFi. La conexión a la red WiFi local en el Wibeee Max se realiza a través de la APP gratuita (para iOS o Android) y la plataforma WEB permite visualizar y analizar la información.

Características técnicas

Circuito de alimentación	Tipo conexión	Monofásico o trifásico
	Rango tensión	100 ... 400 V ~
	Frecuencia	50 ... 60 Hz
	Consumo	4.5 ... 9 VA
Circuito de medida	Tensión nominal	100 ... 480 V F-N
	Corriente nominal	350A 700A / 100A 1kA 5kA
Clase de precisión	Tensión	1%
	Corriente	1%
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	Auto-extinguible UNE 21031 90 °C
	Peso	1700 g
	Grado de protección	IP 20
Condiciones ambientales	Temperatura de trabajo	-10°C ... +45°C
	Humedad relativa	5% ... 95% (sin condensación)
	Altitud máxima	2000 m
Seguridad	IEC 61010-1:2001 Protección al choque eléctrico Por doble aislamiento Clase II	
Normas	JNE-EN 61010-2-030:2011, UNE-EN 61326-1:2006, EN 301 489-17 V2.2.1	

