

DESCRIPCIÓN

Wibeee **MAX** es un equipo de alta precisión y versatilidad para la sub-medición de líneas trifásicas para corrientes medias y altas. El propio dispositivo permite el escalado de la medida de corriente hasta los 700A o 5kA en 2 o 3 escalas, según el modelo. Su instalación no requiere de herramientas adicionales y puede fijarse magnéticamente a cualquier panel metálico, anclarse mediante tornillos o colocarse sobre el carril DIN.

Los datos del consumo se envían automáticamente a Internet por Wi-Fi, NB-IoT (tarjeta SIM) o Ethernet, según el modelo, que pueden visualizarse de forma gratuita en la plataforma web o en la aplicación móvil. Dispone, además, de una memoria interna para almacenar hasta un mes los datos en caso de pérdida conexión a Internet. El Wibeee **MAX** está especialmente diseñado para su aplicación en proyectos industriales o edificios comerciales u oficinas.

CARACTERÍSTICAS

Circuito de medida

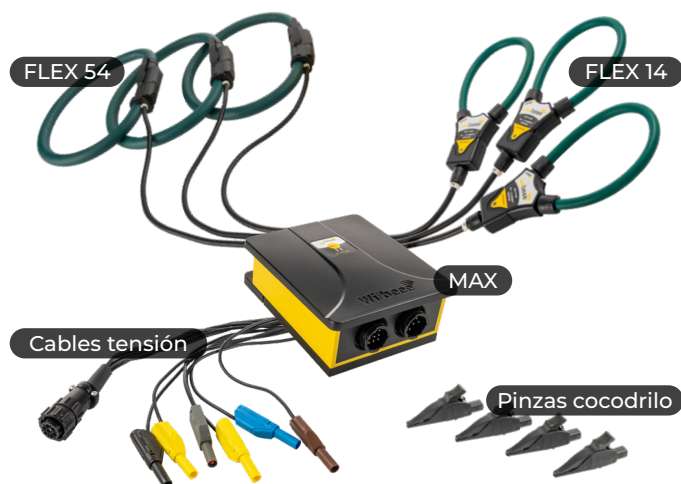
Tipo circuito	Trifásico
Alimentación	100 - 400 V
Rango de frecuencia	50 - 60Hz
Consumo	4.5 - 9 VA
Rango de medida de tensión	85 - 750 V F-N
Precisión tensión	1% (PF=1)
Precisión corriente	1% (PF=1)
Precisión potencia activa / reactiva	2% (PF=1)

Sensor de corriente	FLEX 14	FLEX 54
Escalas de medida	350 - 700 A	100 - 1k - 5 kA
Ø máx. de conductor	50 mm	170 mm

Características físicas y ambientales

Material envolvente	Autoextinguible UNE 21031 90°C V0
Temperatura trabajo	-10 a 45 °C
T almacenamiento	-40 a 85 °C
Humedad relativa	5 - 95 % (sin condensación)
Grado de protección	IP20
Peso	1700g
Dimensiones	129.7 x 105.3 x 54.4 mm

Comunicaciones	Wi-Fi	NB-IoT
Tipo	Wi-Fi (IEEE 802.11)	NB-IoT
Protocolo	HTTP, Modbus TCP, XML	IPv4/IPv6/UDP/TCP
Rango frecuencia	2,405 - 2,480 GHz	B1, B3, B8, B5, B20, B28
Encriptación	AES128	-
Certificación	FCC (USA), IC (CANADA), ETSI (EUROPA)	GCF/CE/ATEX/JATE/KC/RCM/IMDA/NCC



DIMENSIONES

MAX

