

wibeee max



Wibeee Max jest rozwiązaniem do pomiaru parametrów sieci elektrycznych w zakładach przemysłowych, budynkach komercyjnych czy biurach. Jest to urządzenie dużej dokładności połączone z chmurą za pośrednictwem platformy Wibeee. Umożliwia pomiar parametrów każdej z faz w instalacjach trójfazowych dla średnich i dużych prądów. Urządzenie można dostosować do pomiaru prądu do 10 kA w zależności od zastosowanych cęgów pomiarowych. Wibeee Max został zaprojektowany tak, aby proces instalacji był jak najprostszy. Do instalacji nie są wymagane żadne dodatkowe narzędzia.

Wibeee Max posiada magnetyczne elementy mocujące, może być mocowany za pomocą śrub lub montowany na szynie DIN. Posiada również dwa złącza wyjściowe dla elastycznych zestawów czujników oraz elementy połączeniowe do cęgów pomiarowych. Wibeee Max łączy się z lokalną siecią WiFi. Urządzenie jest wyposażone w pamięć wewnętrzną, która może przechowywać informacje w przypadku przerwania połączenia WiFi. Za pomocą bezpłatnej aplikacji (iOS / Android) lub platformy internetowej można analizować dane o parametrach sieci (napięcie, natężenie, częstotliwość, różne rodzaje mocy, przesunięcie fazowe, harmoniczne itd.).



wibeee

ebicom

Właściwości techniczne

Obwód zasilania	Typ połączenia Napięcie znamionowe Częstotliwość Moc	Jedno- lub trójfazowe 100 - 400 V ~ 50 - 60 Hz 4.5 - 9 VA
Obwód pomiarowy	Pomiar napięcia Prąd nominalny	100 - 480 V F-N 350 - 700 A / 100 - 1k - 5k A
Klasa dokładności	Napięcie Natężenie	1% 1%
Komunikacja	Rodzaj Protokół Zakres częstotliwości Szyfrowanie Certyfikaty	Wi-Fi (IEEE 802.11) HTTP, Modbus/TCP, XML 2,405 - 2,480 GHz AES128 FCC (USA), IC (Kanada), ETSI (Europa)
Właściwości fizyczne	Materiał obudowy Waga Poziom zabezpieczeń	Samogasnący UNE 21031 90 °C 1700 g IP 20
Warunki pracy środowiska	Temperatura robocza Wilgotność (bez kondensacji) Maks. wysokość pracy	-10°C +45°C 5% - 95% 2000 m
Bezpieczeństwo	IEC 61010-1:2001 Podwójna izolacja, II klasa ochrony przeciwporażeniowej	
Normy	UNE-EN 61010-2-030:2011, UNE-EN 61326-1:2006, EN 301 489-17 V2.2.1	