

wibeee one



Wibeee One to kompaktowe urządzenie do pomiarów parametrów sieci elektrycznej. Jedno i trójfazowe wersje Wibeee One umożliwiają odczyt i przechowywanie parametrów elektrycznych, nawet gdy urządzenie nie jest podłączone do sieci WiFi. Ergonomiczna konstrukcja obu wersji Wibeee One pozwala zaadaptować je jak klocki do standardowych 2-modułowych (L i N) i 4-modułowych (3L i N) bezpieczników termomagnetycznych. Małe wymiary Wibeee One ułatwiają instalację bez konieczności rozbudowy oraz bez zajmowania dodatkowego miejsca na tablicy elektrycznej.

Wibeee 2W/4W posiada precyzyjne czujniki do wykrywania prądu oraz zaciski magnetyczne zapewniające zasilanie. Urządzenie zostało zaprojektowane dla prądów niższych niż 65A. Komunikuje się z lokalną siecią za pomocą WiFi i przesyła dane do chmury. Bezpłatna aplikacja umożliwia lokalną konfigurację urządzenia i wyświetlanie danych w czasie rzeczywistym oraz dostęp do danych historycznych. Aplikacja potrafi dokonać dezagregacji, czyli podzielić dane o całkowitym zużyciu energii na poszczególne urządzenia używane w sieci domowej.



wibeee

ebicom

Właściwości techniczne

Obwód zasilania	Typ połączenia Zakres napięcia Częstotliwość Moc	Jedno lub trójfazowe 2W/4W: 85-265V ~ 3W:100 - 440V~(F-F) 50 - 60 Hz 2W/4W: 1,5 - 4,5 VA 3W: 2,8 - 4 VA
Obwód pomiarowy	Napięcie znamionow Prąd nominalny	2W/4W: 85-265V ~ 3W:100 - 440 V~(F-F) 65 A (16 MM2)
Klasa dokładności	Napięcie Natężenie	2% 2%
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 2W: 37 g 4W: 64 g. 3W: 53 g IP 40
Warunki środowiska pracy	Temperatura robocza Wilgotność (bez kondensacji) Maks. wysokość pracy	-10°C - +45°C 10% - 90% 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	