

ANALIZZATORE DI RETE TRIFASE "BLACK-BOX" CON APP E CLOUD

WI-BEEE BOX



Wi-beee-MAX è un registratore dei parametri elettrici, studiato per la realizzazione di diagnosi energetiche approfondite volte ad ottimizzare l'efficienza energetica di un impianto elettrico o di una apparecchiatura elettrica complessa, che trova principale impiego in diagnosi energetiche di impianti elettrici, controllo preventivo e manutentivo delle cabine di trasformazione, analisi per il dimensionamento dei gruppi di rifasamento.

Wi-beee-MAX offre due strumenti complementari per la visualizzazione dei dati e la gestione del sistema di misura:

- La APP per smart-phone e tablet con sistema operativo Android o iOS
- La piattaforma web su cloud in Internet

Tramite il proprio account, è possibile accedere ai dati 7 giorni su 7, tutti i 365 giorni dell'anno da qualsiasi computer, smart-phone o tablet connesso a Internet.

La APP per smart-phone e tablet consente la configurazione del dispositivo, la connessione alla rete Wi-Fi locale e la visualizzazione dei dati sia in tempo reale sia dei dati storici.

La piattaforma web permette la visualizzazione e l'analisi di tutti i parametri registrati tramite cruscotti di comando "dashboard", grafici e tabelle numeriche in estraibili e consultabili in tempo reale, esportazione dei dati su fogli di calcolo XLSX.

Entrambe le soluzioni dispongono di una visualizzazione grafica ed una navigazione user-friendly e confortevole, permettendo di analizzare e interpretare i dati con un semplice e veloce colpo d'occhio.

Wi-beee-MAX è dotato di 2 connettori di collegamento: uno per il circuito di alimentazione e di misura delle tensioni di rete mentre l'altro consente di abbinare i 3 sensori amperometrici flessibili forniti in dotazione.

Il design di Wi-beee-MAX è realizzato per semplificare al massimo il processo di installazione. Non occorrono utensili aggiuntivi particolari per l'installazione; il corpo del misuratore dispone di una base di fissaggio sagomata per barra DIN, con magnete posteriore per posizionamento veloce su portelle metalliche, per aggancio verticale su ganci a uncino ed eventualmente per fissaggio permanente con viti e tasselli.

Wi-beee-MAX è dotato di una memoria interna di backup tramite la quale si possono recuperare i dati di misura in caso di perdita temporanea della connessione Wi-Fi.

FUNZIONI DI MISURA

- *Parametri di rete AC*
- *Dati energetici*

GARANZIA

DI LEGGE

NORMATIVE COSTRUTTIVE

- CEI EN EN61010-1
- CEI EN 61010-2-030
- CEI EN 61010-2-032
- CEI EN 61326-1
- CEI EN 61000-4-20+A1

VERSIONI DISPONIBILI

WIBebox/M60A
WIBebox/M100A

Analizzatore Wi-beee-BOX con 1 sensore apribile 60A

Analizzatore Wi-beee-BOX con 1 sensore apribile 100A

LA APP È DISPONIBILE PER IL DOWNLOAD



ANALIZZATORE DI RETE TRIFASE "BLACK-BOX" CON APP E CLOUD

WI-BEEE BOX

FUNZIONI DI MISURA	WI-BEEE-BOX
Analisi dei parametri elettrici	V, I, P, Q, S, PF, FQ, WP, WQ
Proprietà	
Visualizzazione a istogramma	Su APP e su piattaforma cloud
Cadenza della registrazione nel tempo	Da 1 minuto a 60 minuti
Capacità di memorizzazione	Solo su piattaforma cloud
Interfacce	Wi-Fi
Software	Piattaforma Cloud
Caratteristiche	
Categoria di misura	CAT III – 300V
Grado di protezione	IP40
Alimentazione	85...265Vac
Dimensioni/Peso	107x72x26 mm / 0.2 kg

SENSORI DI CORRENTE OPZIONALI



Articolo	WIBEBOX/TC60A	WIBEBOX/TC100A
Descrizione tipo	Sensore di corrente apribile	Sensore di corrente apribile
Capacità del toroide	Ø10mm	Ø16mm
Portate di misura	60A	100A
Risposta in frequenza	40Hz ... 1kHz	40Hz ... 1kHz
Temperatura di utilizzo	-10°C...+45°C	-10°C...+45°C