

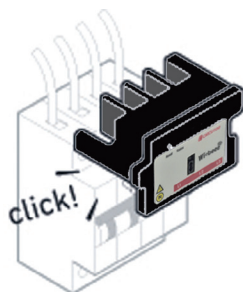


Analizzatore di rete Wi-Fi



Wi-beee

You have the power



Analizzatore di rete con connessione Wi-Fi

Fornisce i dati istantanei e storici dei consumi elettrici, utilizzando smartphone e tablet iOS o Android con APP dedicata o tramite computer su piattaforma Cloud.

- 70A per fase
- Nessun cavo di collegamento
- Installazione semplice
- Non richiede spazio aggiuntivo sul cavo

**Wi-Beee visualizza ciò che vuoi,
come non hai mai visto prima!**

modelli

WiBE/T70Sx

Trifase neutro a SINISTRA

WiBE/T70Dx

Trifase neutro a DESTRA

WiBE/M70Sx

Monofase neutro a SINISTRA

WiBE/M70Dx

Monofase neutro a DESTRA



www.asita.com

asita
Tecnologie di misura

Wi-beee **Analizzatore di Rete con connessione Wi-Fi**

Nessun cavo di connessione, nessun TA esterno di misura, nessun trasmettitore aggiuntivo!

Si applica direttamente sulle viti del dispositivo di protezione e non occupa alcuno spazio aggiuntivo sul quadro elettrico: è DIN ZERO!

Contemporaneamente i cavi elettrici vengono abbracciati dalla sagoma "a forchetta" dei sensori di corrente ed il gioco è fatto.

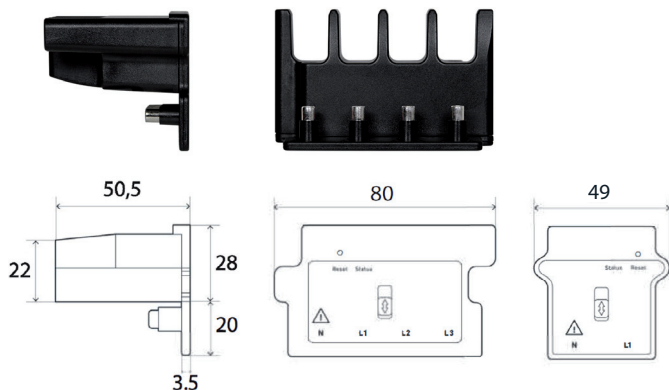
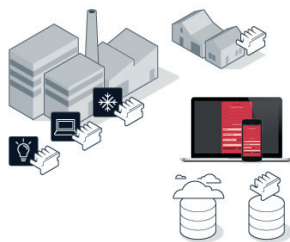
Wi-Beee misura tensione e corrente e calcola quindi gli altri parametri elettrici: Potenza Attiva/Reattiva/Apparente, Fattore di Potenza, Frequenza, Energia Attiva/Reattiva.

Le misure sono in Vero Valore Efficace RMS, per tensioni comprese tra 85V e 265V, per correnti comprese tra 500mA e 70A, per sistemi elettrici monofase o trifase a frequenza 50-60Hz.

La connessione alla piattaforma web è ideale per monitorare i consumi, eseguire analisi e bilanci di previsione, attivare azioni di efficientamento energetico.

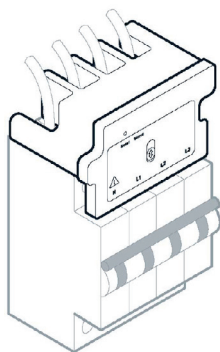
Wi-Beee crea un database in cloud dei parametri elettrici misurati, affinché sia possibile visualizzarli ovunque ci si trovi, con qualsiasi dispositivo: con il computer in ufficio, con uno smart-phone al bar dell'angolo o con il tablet comodamente sdraiati sul divano.

Wi-Beee può essere integrato sui sistemi software di **supervisione Power-Studio e Power-Studio SCADA.**

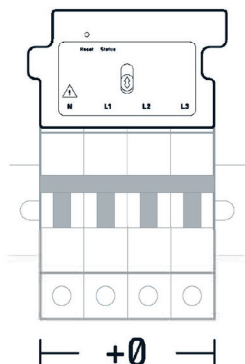


APP Wi-Beee
per iOS e Android





SISTEMA
BREVETTATO



Spazio DIN = ZERO

Wi-Beee non occupa spazio.
Nessuno spazio nel quadro elettrico.

Tempo di connessione= ZERO

Si applica direttamente sulle viti dell'interuttore senza necessità di alcun cablaggio.

Circuito d'alimentazione

- Tipo connessione: Monofase o Trifase
- Range tensione: 85...265 Vc.a.
- Frequenza: 50-60 Hz
- Consumo: 17 mA

Circuito di misura

- Tensione nominale: 85...265 Vc.a. f-n
- Corrente nominale: 500mA ... 70 A (16 mm²)

Classe di precisione

- Tensione e Corrente: 2%
- Potenza: 4%

Comunicazioni

- Tipo: Wi-Fi
- Protocollo: IEEE 802.11
- Frequenza: 2,405 - 2,48 GHz
- Criptaggio: AES128
- Certificazione: FCC (USA), IC (Canada), ETSI (Europa)

Caratteristiche costruttive

- Materiale del contenitore: plastica auto-estinguente 90 °C
- Grado di protezione: IP 20
- Dimensioni:
Monofase: 50 x 49 x 50
Trifase: 50 x 80 x 50

Condizioni ambientali

- Temperatura di lavoro: -10° ... +45 °C
- Umidità: 10 ... 90% (senza condensa)
- Altitudine massima: 2000 m

Sicurezza

- CEI EN 61010-1
Doppio isolamento Classe II

Norme

- CEI EN 61010-2-030; CEI EN 61326-1
EN 301 489-17 V2.2.1

Connessione Diretta



1. Con lo smartphone o tablet, utilizza la connessione Wi-Fi per configurare e connetterti a Wi-Beee.

2. Puoi accedere alla pagina di configurazione e ai parametri istantanei misurati tramite qualsiasi browser di internet, all'indirizzo
http://192.168.1.150
User: user
Password: user

Con APP e Cloud



1. Scarica la APP dal QR code.



2. Apri la APP Wi-Beee.

3. Segui la procedura guidata di configurazione.



1. Ora puoi iniziare le tue analisi dei parametri elettrici tramite la APP

2. oppure puoi accedere ai dati salvati in cloud tramite connessione al portale web: **http://wibeee.circutor.com**

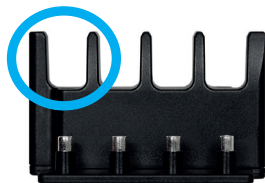


è disponibile con il RIFERIMENTO DI NEUTRO a SINISTRA o a DESTRA a seconda del dispositivo di protezione su cui deve essere installato



Perché sinistro e destro ?

- perché **il sensore di corrente è presente** solamente nella sagomatura a forchetta corrispondente ai **terminali con indicazione L (fase)** mentre la forchetta relativa al terminale N (neutro) non include alcun sensore di corrente.



Esempio di versione trifase con Neutro a SINISTRA

- perché la maggior parte degli interruttori di protezione bipolari/quadripolari **identificano il neutro**.
- perché Wi-Bee misura correttamente i valori di corrente, potenza, energia, solamente se il flusso della corrente da misurare circola sui sensori dei terminali L, in direzione **dall'alto al basso**, ovvero **dal generatore verso il carico**.
- perché Wi-Bee non può essere installato "a testa in giù" sotto il dispositivo di protezione.

Parametri di misura

Grandezza	Unità di misura	Fase 1	Fase 2	Fase 3	Totale
Tensione	V	X	X	X	
Corrente	A	X	X	X	
Potenza Attiva	kW	X	X	X	X
Potenza Reattiva	kVAR	X	X	X	X
Potenza Apparente	kVA	X	X	X	X
Fattore di Potenza	PF (cosfi)	X	X	X	
Frequenza	Hz	X	X	X	
Energia Attiva	kWh	X	X	X	X
Energia Reattiva	kVARh	X	X	X	X

WIBE/M70 = monofase

WIBE/T70 = trifase

Centro di taratura



ASITA s.r.l. Via Malpighi, 170 - 48018 Faenza (RA)
Tel. 0546 620559 - Fax 0546 620857
asita@asita.com www.asita.com



asita
Tecnologie di misura