



Serie 2100

Tester di tensione a due poli

2100-Alpha, 2100-Beta

Beha-Amprobe 2100-Alpha e 2100-Beta sono robusti tester di tensione facili da usare per controlli di tensione e continuità. Nati robusti per essere utilizzati in ambienti industriali e commerciali, i modelli della Serie 2100 possono misurare tensioni fino a 690 V CC/CC, con valori nominali CAT IV 600 V / CAT III 690 V. Sono costruiti secondo i più recenti standard per tester di tensioni EN 61243-3:2010 e sono certificati GS.

Entrambi offrono test di tensione tramite LED, test di rotazione delle fasi, carichi commutabili tramite due pulsanti, test di fase singola e di continuità. La serie 2100 offre anche una funzione torcia per lavorare in ambienti bui e dispone di una protezione in ingresso IP 64. Il tester di tensione 2100-Beta offre un doppio display per test di tensione con display a LED e LCD.



2100-Alpha



2100-Beta

- Carico commutabile di 140 W con due pulsanti
- Test di tensione
 - Display tramite LED 12...690 V CA/CC
 - Display tramite LCD 12...690 V CA/CC (solo 2100-Beta)
- Test di continuità con visualizzazione (LED) e indicazione radio
- Certificati GS, costruiti secondo la norma EN 61234-3:2010
- Robusto cavo a doppio isolamento con indicazione dell'usura
- Prolunga sonda 4 mm Φ per una misura ergonomica e semplice nelle prese
- Rilevazione automatica di tensione CA/CC, indicazione della polarità
- Segnalazione acustica quando le tensioni rilevate superano 50 V CA e 120 V CC
- Indicazione di rotazione di fase a due poli
- Test RCD 30 mA tramite pulsanti
- Test a polo singolo per la polarità della fase
- Luce operativa per ambienti scuri
- Anti polvere e impermeabile IP 64
- Cappuccio protettivo per sonda per evitare il rischio di ferite accidentali
- Test rapido eseguibile con una sola mano su prese di rete con distanza contatti 19 mm
- Categoria di sicurezza CAT IV 600 V, CAT III 690 V

SPECIFICHE SERIE 2100

Caratteristiche	2100-Alpha / 2100-Beta
Test di test di tensione (CA/CC)	12, 24, 50, 120, 230, 400, 690 V
Frequenza	Da 16 2/3 Hz a 70 Hz
Continuità	Da 0 Ω a 500 k Ω
Indicazione della rotazione di fase	Da 330 V a 450 V (da 47 Hz a 63 Hz)
Test di fase a polo singolo	Da 100 V a 690 V (da 40 Hz a 70 Hz)
Carico selezionabile	140 W a 690 V
Rilevamento tensione	Automatico
Rilevamento polarità	Intervallo completo
Scatto RDC (30 mA)	Sì
Luce operativa	Sì
Accessori	Manuale dell'utente, cappucci GS 38, batterie (installate), valigetta da trasporto venduta separatamente (CC-VP-7XX 3889931)

Per specifiche più dettagliate fare riferimento al manuale dell'utente.

SPECIFICHE DETTAGLIATE SERIE 2100

Specifiche	2100-Alpha	2100-Beta
Display	LED	LED e LCD
Portata di tensione LED	12 V...690 V CA/CC	
Indicatore LED	±12, ±24, 50, 120, 230, 400, 690 V	
LED tolleranze	Come in EN 61243-3:2010	
Portata di tensione LCD	N/D	12 V...690V CA/CC
Risoluzione display LCD	N/D	1 V
Tolleranze display LCD	N/D	± (3% lett. + 3 LSD)
Gamma di frequenza	CC, da 16 2/3 Hz a 70 Hz	
Segnalazione acustica	>50 V CA, >120 V CC; schema suono 50 Hz	
Rilevamento tensione	Automatico	
Rilevamento polarità	Intervallo completo	
Rilevamento intervallo	Automatico	
Tempo di risposta	LED < 0,1s	LED < 0,1s, LCD < 1s
Carico automatico (RCD)	Sì	
Carico interno	Circa 2,4 W a 690 V (pulsanti di carico non premuti)	
Is corrente	<3,5 mA a 690 V (pulsanti di carico non premuti)	
Carico collegabile	Circa 140 W a 690 V	
Corrente di test del carico collegabile	<200 mA	
Tempo di funzionamento (DT)	30 s	
Durata ripristino	240 s	
Accensione automatica	>12 V (premere pulsanti di carico) >24 V (senza pulsanti di carico)	LED: >12 V (premere pulsanti di carico) >24 V (senza pulsanti di carico) Display LCD: >12 V

Test di fase a polo singolo

Gamma tensione	Da 100 V a 690 V rispetto alla terra
Gamma di frequenza	Da 40 Hz a 70 Hz

Test di continuità

Gamma	Da 0 a 500 KΩ
Tolleranza	Da 0% a +50% (come in 61243-3:2010)
Corrente di prova	<5 μA
Protezione da sovratensione	690 V AC/DC

Rilevazione del campo rotatorio

Gamma tensione	Da 330 a 450 V rispetto alla terra
Gamma di frequenza	Da 47 HZ a 63 Hz

Specifiche generali

Temperatura di funzionamento e di magazzinaggio:	Da -15°C a +55°C max. 95% RH
Altezza operativa	Fino a 2000 m
Categoria di misura	CAT IV 600 V, CAT III 690 V
Grado di inquinamento	2
Protezione IP	IP 64
Normative di sicurezza	EN 61243-3:2010
Omologazione dell'ente competente	GS da TÜV Rheinland, CE
Alimentazione	2x 1,5 V (AAA / IEC LR03)
Durata batterie	Oltre 10000 misure (<5s / per misura)
Dimensioni (A x L x P)	Circa 280 x 78 x 35 mm
Peso	Circa 320 g

Per le specifiche complete, scaricare i fogli tecnici del prodotto ed il manuale utente da www.beha-amprobe.com.

Beha-Amprobe®

In den Engematten 14,
79286 Glotttetal, Germania
Tel.: +49 (0) 7684 8009 - 0