

Rilevatori di Tensione

Sicurezza

Strumenti di misura di bassa tensione



31007 BVD-1000

Tester - Ottico e Acustico

Questo controllore include prove di tensione AC/DC (inclusa la tensione trifase AC), indicazione della sequenza di fasi trifase AC, prova di RCD, prova di continuità, rilevamento di tensione semplice senza alimentazione della batteria, indicazione di sovrattensione e indicazione di bassa tensione, tra le altre. La torcia fornisce comfort per utilizzare il controllore in ambienti bui.

Codice	Rif.	Scatola
635430	Tester BVD-1000	1

Caratteristiche tecniche

- **Tensione di funzionamento:** ≤1000 VCA/CC
- **Display:** LED
- **Intervallo di frequenza:** 40 Hz - 1 kHz
- **Indicazione di polarità di tensione:** indicazione automatica con luce LED.
- **Selezione dell'intervallo:** automatica
- **Prova di RCD:** tensione 230 V (40-500Hz), corrente: 30 mA - 40mA, tempo di prova <10 s, tempo di recupero: 60 s.
- **Prova di continuità:** ≤100 kΩ, con buzzer.
- **Prova di sequenza di fase:** intervallo di tensione CA trifase: 57 V - 400 V, frequenza 50 Hz - 60Hz.
- **Alimentazione:** 1.5 V x 2 batterie AAA
- **Indicazione batteria scarica:** circa meno di 2.5 V. Eseguire un cortocircuito tra le sonde L1 e L2 in stato acceso e controllare lo stato dell'indicatore LED "-". Se l'indicatore è acceso, indica bassa tensione.
- **Temperatura di lavoro:** -5 °C ~ +40 °C
- **Temperatura di stoccaggio:** -20 °C ~ +60 °C
- **Umidità di lavoro:** ≤85% HR
- **Livello di protezione contro le sovratensioni:** CAT IV 600 V, CAT III 1000 V
- **Livello di contaminazione:** Livello 2
- **Livello di resistenza all'acqua e alla polvere:** IP65.
- **Spegnimento automatico:** si spegne automaticamente dopo circa 30 secondi.

Fornito con una custodia in nylon per il trasporto e lo stoccaggio.
Conforme alle norme IEC 61010-1, IEC 61243-3:2014, EN 60529 e EN 61326-1 per strumenti di prova elettronici, e appartiene alla Classe II di contaminazione. Le norme di sovratensione sono CAT IV 600 V e CAT III 1000 V.