

Descrizione del Prodotto

Il PowerValue 11T G2 1kVA B è un gruppo di continuità (UPS) monofase online a doppia conversione, progettato per fornire un'alimentazione elettrica affidabile e continua. È ideale per proteggere apparecchiature sensibili da interruzioni di corrente e disturbi elettrici.

Caratteristiche Tecniche

- **Potenza Apparente di Uscita:** 1000 VA
- **Potenza Attiva di Uscita:** 900 W
- **Fattore di Potenza in Uscita:** 0,9
- **Tensione di Ingresso:** 220 V, 230 V, 240 V
- **Tensione di Uscita:** 208 V, 220 V, 230 V, 240 V
- **Frequenza di Ingresso:** 50/60 Hz
- **Frequenza di Uscita:** 50/60 Hz
- **Numero di Fasi:** 1 in ingresso, 1 in uscita
- **Numero di Uscite:** 4 prese IEC C13
- **Connettore di Ingresso:** IEC C14
- **Interfacce di Comunicazione:** USB, RS-232
- **Protocollo di Comunicazione:** SNMP
- **Efficienza Totale:** 89%
- **Efficienza in Modalità Eco:** 97,5%
- **Distorsione Armonica Totale (THD) in Uscita:** $\leq 5\%$ (carico lineare)
- **Tempo di Autonomia a Carico Massimo:** 5 minuti
- **Tempo di Ricarica della Batteria:** 3 ore al 90%
- **Tipo di Batteria:** Piombo-acido regolata da valvola (VRLA)
- **Numero di Batterie:** 4
- **Peso della Batteria:** 2,5 kg
- **Dimensioni (L x P x A):** 144 mm x 356 mm x 228 mm
- **Peso Netto:** 9,3 kg
- **Temperatura di Funzionamento:** 0°C - 40°C
- **Umidità Relativa:** 0% - 95% (senza condensa)
- **Altitudine Massima di Funzionamento:** 1000 m senza derating
- **Certificazioni:** ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, OHSAS 18001
- **Paese di Origine:** Cina

Funzionalità Principali

- **Topologia a Doppia Conversione Online:** Garantisce un'alimentazione continua e

stabile, proteggendo le apparecchiature da tutte le anomalie della rete elettrica.

- **Modalità Eco:** Consente un'efficienza operativa fino al 97,5%, riducendo i costi energetici.
- **Interfacce di Comunicazione Multiple:** USB, RS-232 e supporto SNMP per una gestione e monitoraggio flessibili.
- **Design Compatto:** Formato tower che consente un'installazione semplice in spazi limitati.
- **Manutenzione Semplificata:** Batterie sostituibili dall'utente per una manutenzione rapida e senza interruzioni significative.

Applicazioni Tipiche

- **Piccoli Uffici e Home Office (SOHO):** Protezione di computer, server e dispositivi di rete.
- **Apparecchiature Mediche:** Alimentazione continua per dispositivi diagnostici e di monitoraggio.
- **Sistemi di Sicurezza:** Alimentazione ininterrotta per telecamere di sorveglianza e sistemi di allarme.
- **Apparecchiature Industriali Leggere:** Protezione di macchinari e strumenti sensibili da interruzioni di corrente.

Contenuto della Confezione

- Unità UPS PowerValue 11T G2 1kVA B
- Cavo di Alimentazione
- Cavo di Comunicazione USB
- Manuale Utente

Garanzia

Il prodotto è coperto da una garanzia di 24 mesi, conforme alle politiche di garanzia di ABB.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare il manuale utente fornito o visitare il sito ufficiale di ABB.