

PowerValue 11LI Pro 600-2.000 VA

Un UPS a linea interattiva con funzionalità di rete complete ideale per le apparecchiature di rete entry-level



ABB presenta un UPS (Uninterruptible Power Supply) di qualità superiore che beneficia della tecnologia, dell'ingegnerizzazione e della qualità intrinseca dei prodotti UPS ABB di fascia alta.

Il PowerValue 11LI Pro a linea interattiva offre da 600 a 2.000 VA di energia elettrica ed è destinato ad applicazioni di rete entry-level, come sale server in ambienti di ufficio, armadi di rete, cluster di workstation, reti domestiche, punti vendita, array di archiviazione dati collegati in rete e situazioni di dimensioni analoghe.

Completa protezione dell'alimentazione

Oltre a intervenire entro 2-6 ms per alimentare l'applicazione quando viene interrotta l'alimentazione di rete, PowerValue 11LI Pro filtra anche i disturbi dell'alimentazione in ingresso, quali sovratensioni, disturbi di linea o cali di tensione. Se il fattore di potenza in ingresso inizia a segnalare anomalie, PowerValue 11LI Pro le corregge automaticamente. Questa protezione avanzata garantisce che le apparecchiature collegate ricevano sempre una tensione sinusoidale pura, regolata e affidabile.

Semplicità in primo piano

Questa soluzione di protezione dell'alimentazione plug-and-play è stata creata dai più importanti progettisti di UPS del mondo per semplificare la vita all'utente:

- Un display LCD intuitivo consente di leggere i parametri con il minimo sforzo.
- Le interfacce USB e RS232 forniscono l'accesso al mondo esterno.
- Prese RJ11/RJ45 dedicate proteggono i dispositivi di telecomunicazione collegati.

- Inoltre, una funzione integrata di avviamento a freddo consente a PowerValue 11LI Pro di attivarsi autonomamente, senza necessità di alimentazione esterna.

Cura delle batterie

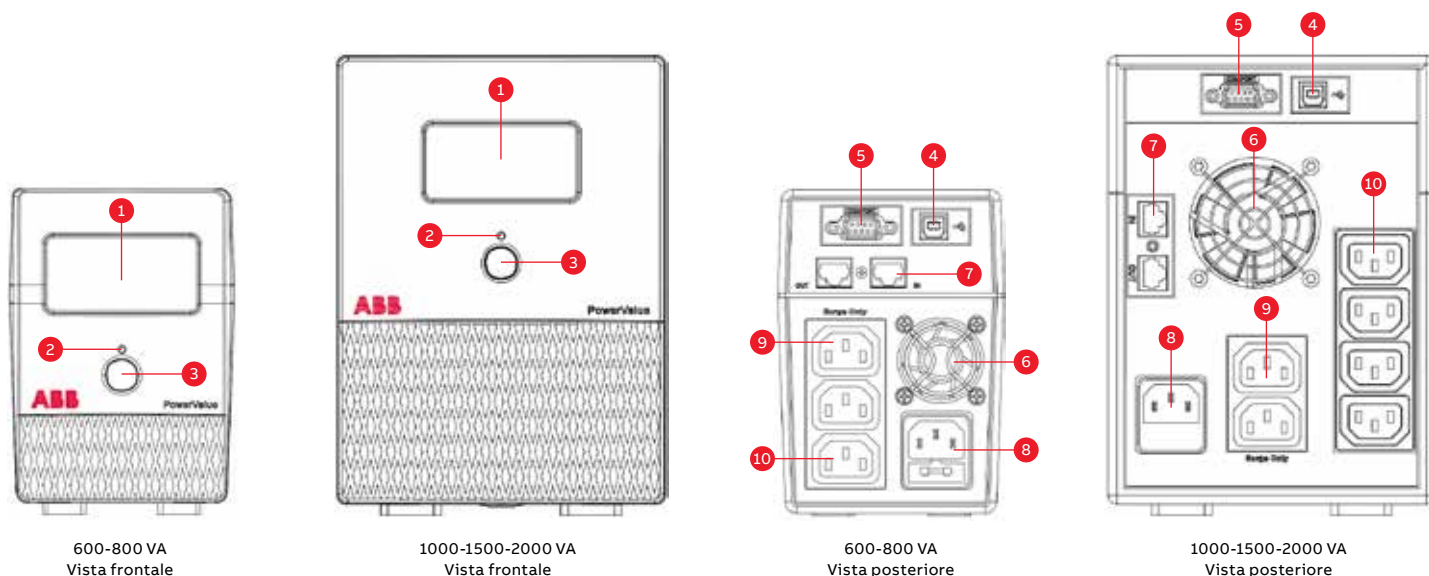
Le potenti batterie operative interne dell'UPS sono progettate per offrire prestazioni stabili e con manutenzione ridotta per molti anni di servizio. In caso di sostituzione, l'operazione può essere eseguita aprendo semplicemente il pannello frontale. Una suite completa per la gestione della batteria e la ventola di raffreddamento evitano che le batterie subiscano sovraccarichi, si scarichino eccessivamente o si surriscaldino.

PowerValue 11LI Pro può essere interfacciato a un software di gestione UPS su PC per consentire il monitoraggio e la gestione da remoto di uno o più UPS in un ambiente di rete (LAN o Internet). Oltre a evitare perdite di dati causate da interruzioni di corrente e spegnimenti sicuri, il software può anche archiviare i dati di programmazione e gli orari di spegnimento dell'UPS.

Il design, la tecnologia e l'esperienza di ABB nella progettazione di UPS di fascia alta sono sintetizzati nel PowerValue 11LI Pro a linea interattiva per produrre un UPS che offre protezione completa e tranquillità per le applicazioni IT di medie dimensioni.

PowerValue 11LI Pro 600-2.000 VA

Modelli disponibili



1. Display LCD	4. USB	7. Protezione dati RJ11/RJ45	10. Prese di backup
2. LED accensione	5. RS232	8. Ingresso CA	
3. Pulsante on/off	6. Ventola	9. Prese di sola sovratensione	

Specifiche tecniche

	11LI Pro 600 VA	11LI Pro 800 VA	11LI Pro 1000 VA	11LI Pro 1500 VA	11LI Pro 2000 VA
Corrente nominale	360 W	480 W	700 W	1050 W	1400 W
Tensione CA nominale in ingresso/uscita	230 VCA	230 VCA	230 VCA	230 VCA	230 VCA
Intervallo della tensione CA in ingresso	170 – 280 VCA	170 – 280 VCA	170 – 280 VCA	170 – 280 VCA	170 – 280 VCA
Tolleranza tensione CA in uscita	-17,1% / +15,5% (modalità linea) ±10% (modalità batteria)	-17,1% / +15,5% (modalità linea) ±10% (modalità batteria)	-17,1% / +15,5% (modalità linea) ±10% (modalità batteria)	-17,1% / +15,5% (modalità linea) ±10% (modalità batteria)	-17,1% / +15,5% (modalità linea) ±10% (modalità batteria)
Frequenza in ingresso	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz
Frequenza in uscita	50 Hz (60 Hz) ± 1 Hz	50 Hz (60 Hz) ± 1 Hz	50 Hz (60 Hz) ± 1 Hz	50 Hz (60 Hz) ± 1 Hz	50 Hz (60 Hz) ± 1 Hz
Efficienza	≥95%	≥95%	≥95%	≥95%	≥95%
Tempo di trasferimento	2-6 ms	2-6 ms	2-6 ms	2-6 ms	2-6 ms
Tipo di batteria	1x7,2 Ah	1x8 Ah	2x7,2 Ah	2x8 Ah	2x9,4 Ah (B)
Tempo di ricarica della batteria	6-8 ore	6-8 ore	6-8 ore	6-8 ore	6-8 ore
Operatività in minuti a carico normale (60%)	3' 30"	2' 30"	5' 51"	5' 08"	3' 01"
Temperatura ambiente	0-40 °C	0-40 °C	0-40 °C	0-40 °C	0-40 °C
Umidità relativa massima	0-90% senza condensa	0-90% senza condensa	0-90% senza condensa	0-90% senza condensa	0-90% senza condensa
Temperatura di stoccaggio	Da -20 a 50 °C	Da -20 a 50 °C	Da -20 a 50 °C	Da -20 a 50 °C	Da -20 a 50 °C
Peso netto	6 Kg	6,6 Kg	8 Kg	11,1 Kg	11,9 Kg
Dimensioni (LxHxP)	100x142x330 mm	100x142x330 mm	146x200x392 mm	146x200x392 mm	146x200x392 mm

ABB Power Protection SA
Via Luserte Sud 9
6572 Quartino, Svizzera

Ci riserviamo il diritto di apportare variazioni tecniche o modificare senza preavviso i contenuti del presente documento. In riferimento agli ordini di acquisto, prevalgono i dettagli concordati. ABB AG non accetta alcuna responsabilità per potenziali errori o possibile mancanza di informazioni nel presente documento.

Ci riserviamo tutti i diritti sul presente documento, sull'argomento trattato e sulle illustrazioni in esso contenute. Qualsiasi riproduzione, divulgazione a terzi o utilizzo dei suoi contenuti, in tutto o in parte, sono vietati senza il previo consenso scritto di ABB AG. Copyright© 2018 ABB
Tutti i diritti riservati