

Gruppo Di Continuità UPS Line Interactive 2600VA 1820W con 6 Prese

Gru

ppo di continuità UPS Line interactive 2600VA 1820W

- **PROTEZIONE** garantisce una protezione efficace contro sovratensioni e sbalzi di corrente
- **CAPACITÀ** potenza di 2600VA e 1820W per un utilizzo sicuro e affidabile
- **PRESENZA** dotato di 6 prese IEC per collegare più dispositivi contemporaneamente
- **DISPLAY** offre un pannello di controllo intuitivo per monitorare lo stato dell'UPS
- **RIFRIGERAZIONE** sistema di ventilazione per mantenere una temperatura ottimale durante il funzionamento

Gruppo di continuità UPS Line Interactive 2600VA 1820W con 6 prese IEC: dettagli e funzionalità avanzate

Panoramica tecnica

Il gruppo di continuità UPS Line Interactive da 2600VA e 1820W rappresenta una soluzione di protezione energetica versatile e affidabile per ambienti domestici, uffici e realtà aziendali che richiedono continuità operativa e salvaguardia delle apparecchiature elettroniche. Basato sulla tecnologia Line Interactive, questo UPS assicura una gestione intelligente della corrente elettrica, intervenendo automaticamente in caso di instabilità della rete o blackout, garantendo così la sicurezza dei dispositivi collegati. Il sistema integra un microprocessore avanzato per il controllo dinamico delle funzioni, ottimizzando sia le prestazioni sia la durata delle batterie. La presenza di sei prese IEC consente un'ampia compatibilità con molteplici apparecchiature e la facilità di espansione del sistema senza compromessi in termini di affidabilità.

L'UPS è dotato di un pannello di controllo intuitivo che include indicatori LED per il monitoraggio costante dello stato operativo, segnalando immediatamente anomalie o variazioni nella qualità della corrente. L'architettura interna prevede una sezione dedicata al filtraggio delle interferenze elettromagnetiche e radiofrequenza, proteggendo non solo da interruzioni improvvise ma anche da disturbi più sottili che possono danneggiare i dispositivi elettronici sensibili. Il sistema di raffreddamento attivo mantiene temperature operative stabili anche sotto carichi intensivi.

Benefici utente

L'utilizzo di questo gruppo di continuità offre numerosi vantaggi agli utenti:

- **Continuità operativa:** in caso di blackout o cali di tensione, l'UPS interviene automaticamente mantenendo alimentate le apparecchiature collegate.
- **Sicurezza elettronica:** la protezione da sovratensioni, picchi improvvisi e disturbi elettrici riduce il rischio di guasti ai dispositivi.
- **Semplicità d'uso:** grazie al pannello frontale con indicatori LED, lo stato del sistema può essere controllato rapidamente da personale tecnico o non specializzato.
- **Flessibilità:** le sei prese IEC permettono il collegamento simultaneo di computer, server, dispositivi di rete, strumenti professionali e molto altro.
- **Ottimizzazione energetica:** la gestione intelligente del carico consente di prolungare la durata delle batterie ed evitare sprechi.

L'investimento in un UPS come questo si traduce in una maggiore affidabilità delle infrastrutture informatiche e nella prevenzione della perdita di dati o danni materiali causati da interruzioni non previste dell'alimentazione.

Casi d'uso

L'UPS Line Interactive da 2600VA trova impiego in una vasta gamma di contesti professionali e privati. Tra i principali casi d'uso si annoverano:

- **Sale server e data center:** protegge server, switch e sistemi di archiviazione dati da spegnimenti improvvisi.
- **Postazioni informatiche aziendali:** mantiene operativi PC, workstation grafiche e periferiche critiche durante blackout temporanei.
- **Impianti di videosorveglianza:** assicura il funzionamento continuo delle telecamere e dei sistemi DVR/NVR anche in assenza temporanea di energia.
- **Ambienti domestici digitalizzati:** ideale per proteggere modem/router, smart TV, console e altri dispositivi elettronici sensibili presenti nelle abitazioni moderne.
- **Laboratori tecnici e studi professionali:** garantisce continuità a strumentazioni scientifiche o creative come stampanti 3D, scanner ad alta risoluzione o apparecchiature audio/video professionali.

L'adozione dell'UPS consente non solo la salvaguardia dei dati ma anche la tutela dell'integrità hardware degli apparati collegati. Nei contesti produttivi in cui ogni minuto di fermo può comportare rallentamenti o perdite operative significative, l'UPS rappresenta una componente fondamentale dell'infrastruttura tecnologica.

Specifiche tecniche

Caratteristiche principali	
Tipologia	Line Interactive
Potenza nominale	2600 VA / 1820 W
Prese disponibili	6 prese IEC
Pannello frontale	Pannello LED con indicatori stato e allarme acustico integrato
Sistema raffreddamento	Ventilazione attiva per stabilità termica

Tecnologia protezione	Sovratensione, sovraccarico, cortocircuito, filtraggio EMI/RFI
Batterie interne	Batteria sigillata a piombo ad alta efficienza (dati specifici non forniti)
Tensione ingresso/uscita nominale	Dati non forniti (si rimanda alle specifiche tecniche del modello)
Funzionalità aggiuntive	
Monitoraggio stato batteria	Sì (tramite LED/pannello frontale)
Sistema diagnostico integrato	Sì
Messa a terra dispositivo	Sì (obbligatoria per l'uso sicuro)
Compatibilità ambientale	
Luminosità ambientale pannello LED	Pannello visibile anche in condizioni di scarsa illuminazione

FAQ - Domande frequenti sul gruppo di continuità UPS Line Interactive 2600VA 1820W con 6 prese IEC

- **A cosa serve un UPS Line Interactive?** Questo tipo di UPS protegge i dispositivi elettronici dalle interruzioni improvvise della corrente elettrica e dai disturbi quali sovratensioni o cali repentini. Permette inoltre il tempo necessario per salvare i dati e spegnere correttamente le apparecchiature.
- **Cosa posso collegare alle prese IEC?** Le prese IEC sono compatibili con la maggior parte dei cavi standard utilizzati per computer desktop, server, stampanti professionali, monitor industriali e numerosi altri dispositivi elettronici che richiedono connessioni sicure e stabili.
- **L'UPS emette segnalazioni sonore in caso di problemi?** Sì, oltre agli indicatori luminosi presenti sul pannello frontale, l'UPS dispone di un allarme acustico che si attiva in caso di malfunzionamento o quando entra in funzione la batteria a causa della mancanza della rete elettrica principale.
- **Cosa succede se viene superata la potenza massima supportata?** L'UPS è dotato di sistemi interni che rilevano eventuali sovraccarichi; in tali casi interviene bloccando temporaneamente l'erogazione per prevenire danni sia all'unità sia ai dispositivi collegati. È importante rispettare sempre i limiti indicati nelle specifiche tecniche.
- **L'installazione è complessa?** No, il gruppo di continuità è progettato per essere facilmente installato: è sufficiente collegarlo alla presa elettrica principale e connettere i dispositivi alle prese IEC disponibili. Si raccomanda tuttavia che l'installazione venga eseguita seguendo le istruzioni fornite dal produttore per garantire massima sicurezza ed efficienza operativa.
- **L'UPS può essere utilizzato anche in ambito domestico?** Assolutamente sì: grazie alle sue dimensioni compatte e alla versatilità delle prese IEC può essere impiegato sia in contesti professionali sia nelle abitazioni dove vi siano esigenze particolari legate alla protezione degli apparati elettronici domestici come modem/router, smart TV o console da gioco.
- **L'apparecchio necessita manutenzione?** Come tutti gli UPS dotati di batterie interne sigillate richiede verifiche periodiche dello stato delle batterie stesse seguendo le

indicazioni contenute nel manuale d'uso fornito dal produttore. Il monitoraggio tramite pannello LED rende agevole identificare eventuali anomalie prima che si traducano in problemi operativi concreti.