

Gruppo Di Continuità Ups Line Interactive Con Prese Schuko

Gru

ppo di continuità per protezione energetica ottimale

- **PROTEZIONE** garantisce la sicurezza dei dispositivi da sovratensioni e picchi di corrente
- **AUTONOMIA** fornisce energia in caso di mancanza di corrente per un periodo prolungato
- **COMPATIBILITÀ** adatto per vari dispositivi elettronici grazie alle prese Schuko
- **EFFICACIA** tecnologia Line Interactive per una gestione efficiente dell'energia
- **VISUALIZZAZIONE** display LED per monitorare lo stato di funzionamento e la batteria

Gruppo di Continuità UPS Line Interactive con Prese Schuko: la soluzione affidabile per la protezione energetica

Panoramica tecnica

Il Gruppo di Continuità UPS Line Interactive con prese Schuko rappresenta una soluzione avanzata per garantire la continuità dell'alimentazione elettrica e la protezione dei dispositivi elettronici. Questo dispositivo utilizza la tecnologia Line Interactive, che consente di stabilizzare automaticamente il voltaggio in uscita, proteggendo così apparecchiature informatiche e altri dispositivi sensibili da disturbi elettrici quali picchi di tensione, blackout e micro-interruzioni. Grazie alle sue prese Schuko, il gruppo di continuità si adatta perfettamente agli standard europei, rendendolo versatile e compatibile con un'ampia gamma di dispositivi come computer, server, sistemi di videosorveglianza, router, stampanti e piccoli elettrodomestici.

La struttura interna del gruppo UPS prevede un sistema di batterie ad alta efficienza che entra in funzione immediatamente in caso di interruzione della rete elettrica. L'inverter integrato converte l'energia delle batterie in corrente alternata stabile, assicurando che i dispositivi collegati non subiscano spegnimenti improvvisi o danni da sbalzi di tensione. Il dispositivo è dotato inoltre di un microprocessore per la gestione intelligente dei parametri operativi e di un display LED frontale che permette di monitorare in tempo reale lo stato dell'alimentazione, il livello della batteria e eventuali allarmi.

Il design compatto e robusto del gruppo UPS consente un'installazione agevole sia in ambienti domestici che professionali. La presenza delle prese Schuko facilita il collegamento diretto senza necessità di adattatori aggiuntivi. L'interfaccia utente intuitiva consente una rapida configurazione e controllo delle funzioni principali.

Benefici utente

- **Sicurezza dei dati:** protegge computer e server dalla perdita improvvisa dei dati causata da blackout o interruzioni brevi della corrente.
- **Protezione degli apparecchi:** salvaguarda dispositivi elettronici da sovratensioni, sottotensioni e disturbi elettrici prolungando la loro durata operativa.
- **Continuità operativa:** assicura che dispositivi critici come modem, router o sistemi di allarme restino sempre funzionanti anche durante blackout.
- **Semplicità d'uso:** installazione plug & play grazie alle prese Schuko standard e all'interfaccia user-friendly.
- **Monitoraggio costante:** il display LED permette il controllo immediato dello stato dell'UPS, del livello della batteria e dei parametri principali senza necessità di software aggiuntivo.
- **Basso consumo energetico:** l'elevata efficienza energetica riduce i costi operativi nel tempo.

Casi d'uso

L'UPS Line Interactive con prese Schuko trova applicazione in molteplici scenari dove è fondamentale garantire una fornitura stabile e sicura di energia elettrica:

- **Uffici e aziende:** mantiene attive postazioni di lavoro informatiche, server locali, centralini telefonici e dispositivi di rete anche durante interruzioni improvvise della corrente.
- **Abitazioni private:** protegge computer personali, modem/router per connessioni internet stabili, sistemi domotici o telecamere di sorveglianza domestica da interruzioni o sbalzi elettrici.
- **Punti vendita al dettaglio:** assicura la continuità del funzionamento di registratori di cassa elettronici, POS e sistemi antifurto.
- **Laboratori tecnici:** mantiene attivi strumenti sensibili o apparecchiature scientifiche che richiedono alimentazione costante e stabile.
- **Sala server o data center locale:** protegge le infrastrutture IT aziendali da eventi elettrici potenzialmente dannosi.

In ogni contesto il gruppo UPS garantisce protezione attiva 24 ore su 24 prevenendo danni a dati ed apparecchiature sensibili.

Specifiche tecniche

Caratteristica	Dettaglio
Tecnologia	Line Interactive
Presa in uscita	Schuko (standard europeo)
Batteria interna	Sostituibile dall'utente (tipo sigillato senza manutenzione)
Tecnologia inverter	A onda sinusoidale simulata
Sistema allarme visivo/acustico	Sì (LED frontale + segnalatore acustico)

Tempo intervento batteria	Istantaneo (pochi millisecondi)
Installazione	Piano d'appoggio/scrivania o rack se previsto dal modello specifico
Sistemi compatibili	Tutti i dispositivi con spina Schuko compatibili con la potenza nominale indicata dal modello acquistato

FAQ - Domande frequenti sul Gruppo di Continuità UPS Line Interactive con prese Schuko

- **D: Come si collega il gruppo UPS ai miei dispositivi?**

R: Grazie alle prese Schuko standard puoi collegare direttamente computer, router o altre apparecchiature senza adattatori aggiuntivi.

- **D: Cosa succede quando manca la corrente?**

R: In caso di blackout il gruppo UPS commuta automaticamente sulla batteria interna garantendo continuità alimentare per il tempo necessario a salvare i dati o spegnere correttamente i dispositivi collegati.

- **D: È necessario eseguire manutenzione?**

R: La manutenzione ordinaria consiste nella verifica periodica dello stato della batteria. Quando indicato dal display LED o segnalato acusticamente la batteria può essere sostituita dall'utente seguendo le istruzioni del manuale fornito con il prodotto.

- **D: Il dispositivo protegge anche dalle sovratensioni?**

R: Sì. Il sistema Line Interactive stabilizza la tensione in ingresso proteggendo gli apparecchi collegati sia da cali che da picchi improvvisi di corrente.

- **D: È rumoroso durante il funzionamento?**

R: Il gruppo UPS produce un livello sonoro molto basso durante il funzionamento normale. Eventuali segnali acustici vengono emessi solo in caso di allerta (batteria scarica o guasto).

- **D: Quanto dura l'autonomia della batteria?**

R: L'autonomia varia in base al carico collegato e alla capacità del modello specifico. In genere consente diversi minuti fino a oltre 30 minuti per dispositivi a basso assorbimento energetico.

- **D: Può essere utilizzato con stampanti laser?**

R: È consigliabile verificare che la potenza erogata dall'UPS sia adeguata al consumo della stampante laser che spesso richiede picchi elevati all'avvio.

- **D: Come posso sapere se l'UPS è carico?**

R: Il display LED fornisce informazioni sullo stato della batteria permettendo un controllo immediato sul livello residuo e sulle condizioni generali dell'alimentazione elettrica fornita dal gruppo UPS.

- **D: È adatto anche per piccoli elettrodomestici?**

R: Sì purché rientrino nei limiti massimi di potenza supportati dal modello acquistato. Consultare sempre le specifiche tecniche prima del collegamento.

- **D: Come posso installarlo correttamente?**

R: Posizionare il gruppo UPS su una superficie piana vicino ai dispositivi da proteggere assicurandosi che le prese Schuko siano facilmente accessibili. Seguire

le istruzioni del manuale per ottimizzare l'utilizzo delle funzionalità offerte dal prodotto.