

UPS MONOFASE

da 1000 VA a 10 kVA



IL PARTNER IDEALE PER LE TUE APPLICAZIONI CRITICHE.

Dal 1932, Borri è una società specializzata nella progettazione, produzione e assistenza di sistemi per la protezione dell'alimentazione in applicazioni critiche e industriali.

Il suo dipartimento di ricerca e sviluppo è uno dei più completi in materia di firmware, elettronica di potenza e progettazione meccanica, fornendo soluzioni innovative per le più diverse esigenze in ambito industriale e ICT.

Borri vanta un servizio di alto livello e un team di ingegneri altamente specializzati. Al fine di garantire soluzioni di alta qualità e all'avanguardia, Borri controlla internamente l'intero processo: progettazione di base, sviluppo, Front End Engineering Design, produzione e servizi post-vendita.

Con sede a Bibbiena, in Italia, e un'area produttiva di oltre 15.000 m², Borri opera in tutti e cinque i continenti con filiali in Canada, USA, Emirati Arabi Uniti, India e Malesia.

La nostra rete di distributori, qualificati e certificati, è in grado di fornire assistenza in loco in ogni continente e supporto tecnico all'altezza della nostra professionalità.




Soluzioni Critical Power

Progettazione e produzione
di sistemi UPS monofase e trifase
fino a 21 MW.




Soluzioni Industrial Power

Progettazione, ingegnerizzazione
e produzione di sistemi
customizzati AC e DC per
applicazioni industriali.



Service

Tutto il supporto Borri per ogni
fase del tuo progetto, secondo
i più alti standard qualitativi e
in qualsiasi parte del mondo
tu sia.



IL NOSTRO IMPEGNO PER UN'ENERGIA SOSTENIBILE

In Borri lavoriamo costantemente per sviluppare soluzioni sostenibili ed efficienti dal punto di vista energetico, impegnandoci a ottenere il meglio in termini di innovazione, design e tecnologia.

Un approccio responsabile per aumentare la sostenibilità dei nostri UPS durante l'intero ciclo di vita del prodotto.



L'azienda si impegna a trasformare la sua responsabilità nei confronti dell'ambiente in piani e azioni che coinvolgono tutti i livelli dell'organizzazione.

Promuoviamo costantemente comportamenti responsabili da parte del nostro team e dei clienti e una maggiore attenzione allo sviluppo di prodotti sostenibili. Si tratta di un approccio che coinvolge la maggior parte dei processi interni, dalle azioni quotidiane alla progettazione di prodotti innovativi, con l'obiettivo di massimizzarne le prestazioni, minimizzandone l'impatto ambientale.



PROGETTAZIONE RESPONSABILE

Borri dedica una crescente attenzione allo sviluppo di prodotti sostenibili. Questo processo passa attraverso l'analisi di alcuni aspetti fondamentali: dall'efficienza alla durata, dalla facilità di manutenzione a un'attenta selezione dei componenti. Ciascuno di questi riveste un ruolo cruciale nel lavoro quotidiano del nostro Team di Ricerca & Sviluppo ed Engineering, impegnati a sviluppare soluzioni, tenendo sempre a mente il concetto di sostenibilità. Tutti i criteri di una Progettazione Sostenibile contribuiscono, infatti, al punteggio PEP (Product Environmental Profile): selezione dei materiali, minimizzazione della distinta base, elevata efficienza operativa, riparabilità e riusabilità, nonché progettazione degli imballaggi e strategie di spedizione a breve distanza, per citarne alcuni.

Dal 2011, Borri è certificata ISO 14001. Questo standard internazionale "specifica i requisiti di un sistema di gestione ambientale che un'organizzazione può utilizzare per migliorare le proprie prestazioni ambientali". Inoltre, l'intera gamma di UPS è conforme alla norma di prodotto IEC/EN 62040-4, che "specifica il processo e i requisiti per dichiarare gli aspetti ambientali relativi ai sistemi di continuità (UPS), con l'obiettivo di promuovere la riduzione di qualsiasi impatto ambientale negativo durante il ciclo di vita completo dell'UPS".

Il PEP è una dichiarazione del produttore che indica quanto un prodotto sia sostenibile. La dichiarazione si riferisce a un prodotto o a una gamma di prodotti ed è rilasciata in base a un protocollo

specifico, regolato dall'European Company Eco Passport. Il protocollo si basa sulla valutazione del ciclo di vita del prodotto, ovvero un'analisi quantitativa delle emissioni di gas serra e di altri indicatori chiave di impatto ambientale, relativi a ciascuna fase della vita del prodotto, secondo un approccio "dalla culla alla tomba".

La dichiarazione PEP è scaricabile online dal sito borri.it



PROCESSI RISPETTOSI DELL'AMBIENTE

Il prodotto in sé non è l'unico fattore chiave per ottenere risultati solidi nell'ecosistema che ci circonda. Un comportamento responsabile e programmi ecologici coerenti in tutti i processi e gli impianti industriali sono fondamentali per ridurre l'impatto ambientale sul ciclo di vita del prodotto. In linea con la politica E-less del Gruppo, Borri punta a una riduzione annuale del consumo energetico, grazie anche a un'ampia revisione e sostituzione delle apparecchiature di climatizzazione, nonché all'implementazione di sistemi di illuminazione automatica. Ad oggi, alcune strutture Borri sono dotate di impianti fotovoltaici ed è in programma un'ulteriore estensione della potenza fotovoltaica sullo spazio disponibile, nonché speciali sistemi di stoccaggio per utilizzare in modo efficiente l'energia.

Le aree di collaudo, inoltre, possono avere un impatto importante nei consumi energetici, ecco perché dal 2010, Borri utilizza carichi attivi rigenerativi, portando a un considerevole risparmio dell'energia utilizzata durante i test dei nostri UPS Critical Power; energia che altrimenti andrebbe persa se si utilizzassero carichi basati su resistenze.

Borri partecipa attivamente al Programma di Responsabilità Sociale d'Impresa del Gruppo per dare risposte concrete alle sfide ambientali del nostro tempo. Oggi ci impegniamo a intensificare le nostre azioni a favore di uno sviluppo sempre più responsabile delle nostre attività.

UPS MONOFASE

da 1000 VA ————— a 10 kVA





Applicazioni



Casa e ufficio



Computer e
periferiche



Reti e server



Piccoli data
center

User-friendly

Facile da installare
e configurare per un uso
immediato.

Display LCD intuitivo

Per una facile lettura dello stato
dell'UPS e delle informazioni
sull'alimentazione.

Design convertibile

UPS Rack/Tower on-line doppia
conversione in configurazione
tower e rack.

Gli UPS monofase Borri della serie Giotto, Galileo Plus, Leonardo e Leonardo Plus sono stati sviluppati per la protezione e il regolare funzionamento di piccoli-medi dispositivi e apparecchiature di rete.

GIOTTO

da 1000 VA — a 2000 VA

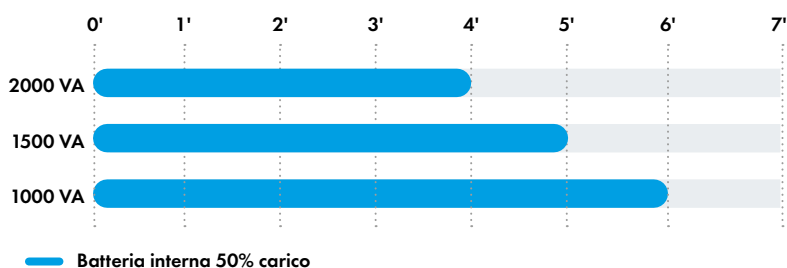


UPS monofase **line interactive**,
ideale per casa e ufficio,
computer e periferiche.

Vantaggi

- Facile da usare, grazie alla protezione compatta riesce a coprire una vasta gamma di esigenze: con quattro prese di uscita (IEC 320-C13) e una Schuko, ideale per PC ad alte prestazioni e periferiche.
- Fornisce istantaneamente l'alimentazione dalla batteria in caso di blackout e protegge dalle interferenze elettriche.
- Facilità di installazione e di impostazione anche per utenti meno esperti.
- Compatto e silenzioso può essere posizionato ovunque in casa o in ufficio.
- A basso consumo energetico minimizza l'impatto sui costi dell'energia.
- Il display LCD fornisce una facile lettura dello stato dell'UPS e delle informazioni sull'alimentazione.
- Dotato di avvisi di allarme acustici che entrano in funzione in caso di mancanza di alimentazione e cambiamento dello stato dell'UPS.
- Batteria sostituibile facilmente dall'utente.
- La tecnologia AVR permette di stabilizzare la tensione di uscita e garantisce la protezione da una vasta gamma di problemi di qualità della rete.
- La gestione avanzata della batteria ne estende la durata.
- Fornito di protezione per Modem / LAN grazie alla presa filtrata RJ-11/45.
- Dotato di porta di comunicazione USB per la gestione dell'UPS.
- Partenza da batteria per alimentare i carichi anche in assenza di rete.
- L'intuitivo software di monitoraggio è scaricabile gratuitamente dal sito: www.borri.it/download (per maggiori informazioni vedi p.24-25).

Autonomie con batterie interne espresse in minuti



GIOTTO scheda tecnica

| Taglia (VA) | 1000 | 1500 | 2000 | |
|---|--|------|------|---|
| Potenza nominale (W) | 600 | 900 | 1200 | |
| Dimensioni UPS LxPxH (mm) | 148x315x198 | | | |
| Peso UPS (kg) | 9 | 10,5 | 11,8 | |
| Ingresso | | | | |
| Tipo di connessione | IEC 320-C14 | | | |
| Tensione nominale | 230 Vac monofase | | | |
| Intervallo della tensione | 160 ÷ 290 Vac | | | |
| Frequenza | 50/60 Hz, 45 ÷ 65 Hz | | | |
| Uscita | | | | |
| Tipo di connessione | 4 IEC 320-C13 e 1 Schuko | | | |
| Tensione nominale | 230 Vac monofase | | | |
| Frequenza | 50/60 Hz | | | |
| Forma d'onda | pseudo sinusoidale | | | |
| Batteria | | | | |
| Autonomia (min.) ◇ | 50% carica | 6 | 5 | 4 |
| | 100% carica | 3 | 3 | 2 |
| Connettività e funzioni opzionali | | | | |
| Pannello frontale | LCD, tasto accensione/spegnimento | | | |
| Porte di comunicazione | Inclusi: USB Compatibile con: Windows, Linux, Mac | | | |
| Ambiente | | | | |
| Temperatura di funzionamento | 0°C ÷ +40°C | | | |
| Altitudine (s.l.m.) | < 1000 m senza riduzione della potenza, > 1000 m con riduzione dello 0,5% ogni 100 m | | | |
| Rumore udibile a 1 m (dBA) | < 40 | | | |
| Norme e certificazioni | | | | |
| Certificazione di qualità, ambiente, salute e sicurezza | ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 | | | |
| Sicurezza | IEC/EN 62040-1 | | | |
| EMC | IEC/EN 62040-2 | | | |
| Marchatura | CE | | | |

◇ Condizioni di misura: parametri ottimizzati, batteria completamente carica, fattore di potenza (PF) 0,6



GALILEO PLUS

da 1000 VA — a 3000 VA

UPS monofase **on-line**
in versione rack/tower,
ideale per piccole
e medie imprese, reti e server.



Vantaggi

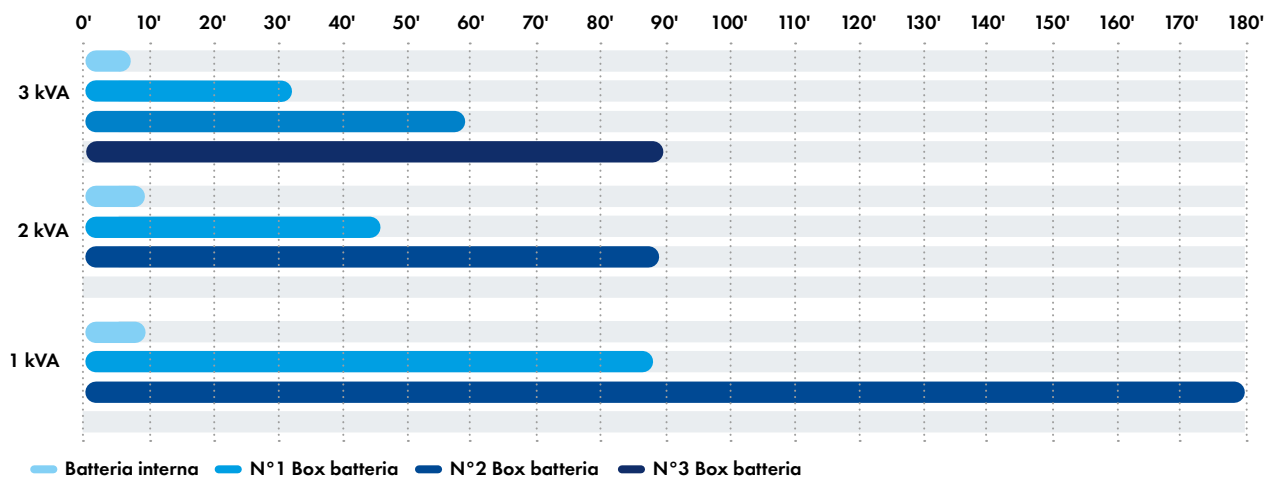
- UPS on-line, a doppia conversione da 1000 fino a 3000 VA.
- Design convertibile per proteggere il vostro investimento durante la trasformazione da tower a rack: sia l'UPS che il pannello display possono essere ruotati.
- Facilità di installazione e configurazione con batteria sostituibile dall'utente.
- Il display LCD reversibile fornisce una facile lettura dello stato dell'UPS e le informazioni sull'alimentazione.
- Dotato di avvisi di allarme acustici in caso di mancanza di alimentazione e cambiamenti di stato dell'UPS.
- Il sistema intelligente di raffreddamento assicura ulteriori risparmi energetici.
- Il controllo attivo della qualità delle armoniche assicura un fattore di potenza in ingresso fino a 0,99 e una distorsione di corrente inferiore al 3% garantendo la massima compatibilità con l'impianto a monte.
- Autotest automatico con gestione della batteria avanzata permette di massimizzare le prestazioni della batteria e prolungarne la durata.
- Pulsante di emergenza remoto per interrompere l'alimentazione all'UPS.
- Porta USB per la gestione dell'UPS inclusa.
- Munito di uno slot libero per l'alloggiamento di schede di comunicazione.
- Partenza da batteria per alimentare i carichi anche in assenza di rete.
- L'intuitivo software di monitoraggio è scaricabile gratuitamente dal sito: www.borri.it/download (per maggiori informazioni vedi p.24-25).

Opzioni principali

- Scheda SNMP per inviare lo stato dell'UPS via Ethernet o protocollo ModBus over IP per monitorare lo stato dell'UPS da qualsiasi browser internet e ricevere avvisi via SMS o e-mail dal gruppo di continuità su qualsiasi dispositivo portatile.
- Scheda contatti relè per inviare lo stato dell'UPS a PLC, SCADA e AS400.
- Possibilità di aggiungere più box batterie così da aumentare l'autonomia.
- Carica batteria supplementare per i box batteria esterni.
- Kit guide rack/tower.
- Bypass manuale esterno.



Autonomie con batterie per UPS Rack/Tower



GALILEO PLUS scheda tecnica

| Taglia (VA) | 1000* | 2000* | 3000* | |
|---|--|-----------------------|-------------|----|
| Potenza nominale (W) | 900 | 1800 | 2700 | |
| Dimensioni UPS LxPxH (mm) | (2U) 88x405x440 | (2U) 88x600x440 | | |
| Dimensioni box batteria LxPxH (mm) | (4U) 176x405x440 | (2U) 88x600x440 | | |
| Peso UPS (kg) | 16 | 29,5 | 30 | |
| Ingresso | | | | |
| Tipo di connessione | IEC 320-C14 | | IEC 320-C20 | |
| Tensione nominale | 230 Vac monofase | | | |
| Intervallo della tensione | 180-300 Vac a pieno carico | | | |
| Frequenza | 50/60 Hz, 45÷65 Hz | | | |
| Fattore di potenza | 0,9 | | | |
| Distorsione di corrente | <3% | | | |
| Uscita | | | | |
| Tipo di connessione | 6 IEC C13 | 6 IEC C13 + 1 IEC C19 | | |
| Tensione nominale | 230 Vac +/-1% monofase | | | |
| Frequenza | 50/60 Hz | | | |
| Fattore di potenza | 0,9 | | | |
| Sovraccarico ammesso | 105% continuo, 120% per 30 s, 150% per 10 s | | | |
| Modalità di funzionamento | On-line, Eco mode | | | |
| Classificazione secondo IEC/EN 62040-3 | VFI-SS-11 | | | |
| Batteria | | | | |
| Autonomia con batteria interna (min.) | 50% carica | 15 | 16 | 12 |
| | 100% carica | 5 | 5 | 4 |
| Connettività e funzioni opzionali | | | | |
| Pannello frontale | Display LCD, LED di segnalazione, tasti funzione | | | |
| Porte di comunicazione | Inclusi: USB, EPO, RS232. Opzionali: scheda contatti relè, scheda SNMP. Compatibile: Windows, Linux | | | |
| Ambiente | | | | |
| Temperatura di funzionamento | 0°C ÷ +40°C | | | |
| Altitudine (s.l.m.) | <1000 m senza riduzione della potenza, >1000 m con riduzione dell'1% ogni 100 m | | | |
| Rumore udibile a 1 m (dBA) | <50 | | | |
| Norme e certificazioni | | | | |
| Certificazione di qualità, ambiente, salute e sicurezza | ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 | | | |
| Sicurezza | IEC/EN 62040-1 | | | |
| EMC | IEC/EN 62040-2 | | | |
| Collaudi e prestazioni | IEC/EN 62040-3 | | | |
| Marchatura | CE | | | |

*Rack/Tower



GALILEO PLUS RACK 1 kVA



GALILEO PLUS RACK 2 kVA



GALILEO PLUS RACK 3 kVA

GALILEO PLUS TOWER 2-3 kVA
e box batteria

LEONARDO

da 6 kVA — a 10 kVA



UPS monofase **on-line**
ad alte prestazioni in versione
tower, ideale per reti e server,
piccoli data center.

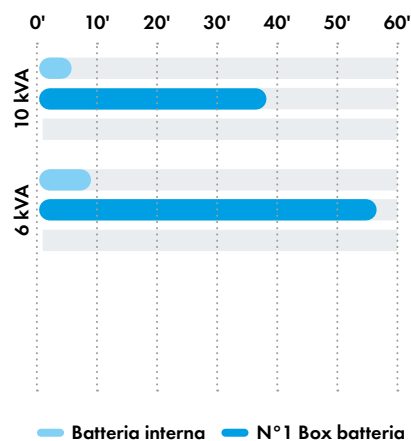
Vantaggi

- UPS on-line a doppia conversione, da 6 a 10 kVA, modello tower.
- Predisposizione per parallelo ridondante per assicurare la massima disponibilità.
- Facilità di installazione e configurazione con batteria sostituibile dall'utente.
- Display LCD intuitivo che fornisce una facile lettura dello stato UPS e le informazioni sull'alimentazione.
- Dotato di avvisi di allarme acustici in caso di mancanza di alimentazione e cambiamenti di stato dell'UPS.
- Il sistema intelligente di raffreddamento assicura ulteriori risparmi energetici.
- Il controllo attivo della qualità delle armoniche garantisce un fattore di potenza in ingresso di 0,99 e una distorsione di corrente inferiore al 3%.
- Autotest automatico con gestione della batteria avanzata che permette di massimizzare le prestazioni della batteria e prolungarne la durata.
- Pulsante di emergenza remoto per interrompere in sicurezza l'alimentazione ai carichi.
- Fornito di bypass manuale interno per una manutenzione facile e sicura.
- Porta RS232 per la gestione dell'UPS inclusa.
- Munito di due slot liberi per l'alloggiamento di schede di comunicazione.
- Partenza da batteria per alimentare i carichi anche in assenza di rete.
- Intuitivo software di monitoraggio con avvisi sulle principali interruzioni di corrente e con notifica di arresto del sistema via SMS ed e-mail, scaricabile gratuitamente dal sito www.borri.it/download (per maggiori informazioni vedi p.24-25).

Opzioni principali

- Scheda SNMP per inviare lo stato dell'UPS via Ethernet o protocollo ModBus over IP per monitorare lo stato dell'UPS da qualsiasi browser internet e ricevere avvisi via SMS o e-mail dal gruppo di continuità su qualsiasi dispositivo portatile.
- Scheda contatti relè per inviare lo stato dell'UPS a PLC, SCADA e AS400.
- Carica batteria supplementare per i box batteria esterni.
- Possibilità di aggiungere più box batterie così da aumentare l'autonomia.
- Kit di parallelo.
- PDU rack con prese esterne e bypass manuale.

Autonomie con batterie per UPS Tower



LEONARDO scheda tecnica

| Taglia (kVA) | 6* | | 10* | |
|---|---|----|-------------|--|
| Potenza nominale (kW) | 5,4 | | 9 | |
| Dimensioni UPS LxPxH (mm) | 290x645x748 | | 290x645x748 | |
| Peso UPS (kg) | 86 | | 96 | |
| Ingresso | | | | |
| Tipo di connessione | Morsetti 2 fili (raddrizzatore), 2 fili (bypass) | | | |
| Tensione nominale | 230 Vac monofase | | | |
| Intervallo della tensione | 160÷280 Vac | | | |
| Frequenza | 50/60 Hz, 45÷65 Hz | | | |
| Fattore di potenza | 0,99 | | | |
| Distorsione di corrente | <6% | | | |
| Uscita | | | | |
| Tipo di connessione | Morsetti 2 fili | | | |
| Tensione nominale | 230 Vac +/- 1% monofase | | | |
| Frequenza | 50/60 Hz | | | |
| Fattore di potenza | Fino a 0,9 senza declassamento | | | |
| Sovraccarico ammesso | 104% continuo, 150% per 160 secondi, >150% trasferimento su bypass | | | |
| Modalità di funzionamento | On-line, Eco mode | | | |
| Classificazione secondo IEC/EN 62040-3 | VFI-SS-11 | | | |
| Batteria | | | | |
| Autonomia con batteria interna (min.) | 50% carica | 25 | 17 | |
| | 100% carica | 9 | 6 | |
| Connettività e funzioni opzionali | | | | |
| Pannello frontale | Display LCD, LED di segnalazione, tasti funzione | | | |
| Porte di comunicazione | Inclusi: USB, scheda seriale RS232, EPO Opzionali: scheda RS485, scheda di contatti relè, SNMP. Compatibile: Windows, Linux, Mac | | | |
| Ambiente | | | | |
| Temperatura di funzionamento | 0°C ÷ +40°C | | | |
| Altitudine (s.l.m.) | < 1000 m senza riduzione della potenza, > 1000 m con riduzione dello 0,5% ogni 100 m | | | |
| Rumore udibile a 1m (dBA) | < 50 | | | |
| Norme e certificazioni | | | | |
| Certificazione di qualità, ambiente, salute e sicurezza | ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 | | | |
| Sicurezza | IEC/EN 62040-1 | | | |
| EMC | IEC/EN 62040-2 | | | |
| Marcatura | CE | | | |

*Tower con batteria interna



LEONARDO TOWER 6/10 kVA



DISPLAY LCD che fornisce informazioni sull'UPS, tra cui il livello di carica della batteria, tempo di backup e stato del sistema

LEONARDO PLUS

from 6 kVA — to 10 kVA

UPS monofase on-line ad alte prestazioni

in versione rack/tower, ideale
per reti e server, piccoli data center.



Vantaggi

- UPS on-line a doppia conversione, da 6 a 10 kVA, modello Rack/Tower.
- Design convertibile per proteggere il vostro investimento durante la trasformazione da tower a rack: sia l'UPS che il pannello display possono essere ruotati.
- Facilità di installazione e configurazione con batteria sostituibile dall'utente.

- Il display LCD reversibile fornisce una facile lettura dello stato dell'UPS e le informazioni sull'alimentazione.
- Dotato di avvisi di allarme acustici in caso di mancanza di alimentazione e cambiamenti di stato dell'UPS.
- Il sistema intelligente di raffreddamento assicura ulteriori risparmi energetici.
- Il controllo attivo della qualità delle armoniche assicura un fattore di potenza in ingresso fino a 0,99 e una distorsione di corrente inferiore al 3% garantendo la massima compatibilità con l'impianto a monte.

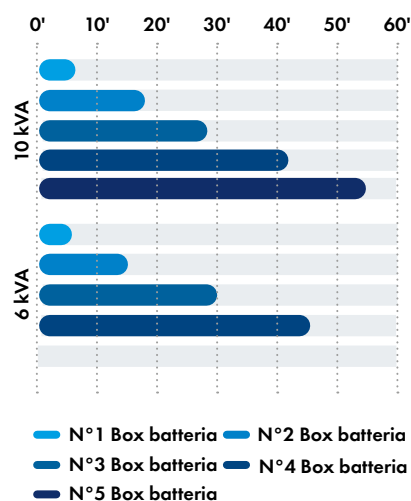
- Autotest automatico con gestione della batteria avanzata permette di massimizzare le prestazioni della batteria e prolungarne la durata.
- Pulsante di emergenza remoto per interrompere in sicurezza l'alimentazione ai carichi.
- Porta USB per la gestione dell'UPS inclusa.
- Munito di uno slot libero per l'alloggiamento di schede di comunicazione.
- Partenza da batteria per alimentare i carichi anche in assenza di rete.
- L'intuitivo software di monitoraggio è scaricabile gratuitamente dal sito: www.borri.it/download (per maggiori informazioni vedi p.24-25).



Opzioni principali

- Scheda SNMP per inviare lo stato dell'UPS via Ethernet o protocollo ModBus over IP per monitorare lo stato dell'UPS da qualsiasi browser internet e ricevere avvisi via SMS o e-mail dal gruppo di continuità su qualsiasi dispositivo portatile.
- Scheda contatti relè per inviare lo stato dell'UPS a PLC, SCADA e AS400.
- Possibilità di aggiungere più box batterie così da aumentare l'autonomia.
- Carica batteria supplementare per i box batteria esterni.
- Kit guide rack/tower.
- Bypass manuale esterno.

Autonomie con batterie per UPS Rack/Tower



LEONARDO PLUS scheda tecnica

| Taglia (VA) | 6000* | 6000** | 10000** | |
|---|--|-----------------|--|------------------|
| Potenza nominale (W) | 6000 | 6000 | 10000 | |
| Dimensioni UPS LxPxH (mm) | (4U) 176x680x440 | (2U) 88x680x440 | (3U) 132x680x440 | |
| Dimensioni box batteria LxPxH (mm) | - | (2U) 88x680x44 | (3U) 132x680x440 | |
| Peso UPS (kg) | 60 | 25 | 26 | |
| Ingresso | | | | |
| Tipo di connessione | Morsetti 2 fili | | Morsetti 3 fili (raddrizzatore, bypass, neutro) | |
| Tensione nominale | 230 Vac monofase | | | |
| Intervallo della tensione | 170-288 Vac a pieno carico | | | |
| Frequenza | 50/60 Hz, 45÷65 Hz | | | |
| Fattore di potenza | 0,99 | | | |
| Distorsione di corrente | <3% | | | |
| Uscita | | | | |
| Tipo di connessione | Morsetti 2 fili, 8 IEC C13, 2 IEC C19 | Morsetti 2 fili | | |
| Tensione nominale | 230 Vac +/-1% monofase | | | |
| Frequenza | 50/60 Hz | | | |
| Fattore di potenza | 1 | | | |
| Sovraccarico ammesso | 105% continuo, 120% per 30 s, 150% per 160 ms | | | |
| Modalità di funzionamento | On-line, Eco mode | | | |
| Classificazione secondo IEC/EN 62040-3 | VFI-SS-11 | | | |
| Batteria | | | | |
| Autonomia con batteria interna (min.) | 50% carica | 8 | Batteria esterna | Batteria esterna |
| | 100% carica | 5 | Batteria esterna | Batteria esterna |
| Connettività e funzioni opzionali | | | | |
| Pannello frontale | Display LCD, LED di segnalazione, tasti funzione | | | |
| Porte di comunicazione | Inclusi: USB, EPO, RS232. Opzionali: scheda contatti rele, scheda SNMP, Modbus. Compatibile: Windows, Linux | | | |
| Ambiente | | | | |
| Temperatura di funzionamento | 0°C ÷ +40°C | | | |
| Altitudine (s.l.m.) | <1000 m senza riduzione della potenza, >1000 m con riduzione dell'1% ogni 100 m | | | |
| Rumore udibile a 1 m (dBA) | <50 | | | |
| Norme e certificazioni | | | | |
| Certificazione di qualità, ambiente, salute e sicurezza | ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 | | | |
| Sicurezza | IEC/EN 62040-1 | | | |
| EMC | IEC/EN 62040-2 | | | |
| Collaudi e prestazioni | IEC/EN 62040-3 | | | |
| Marcatura | CE | | | |

*Rack/Tower con batteria interna ** Rack/Tower senza batteria interna

LEONARDO PLUS RACK 6 kVA
senza batterie

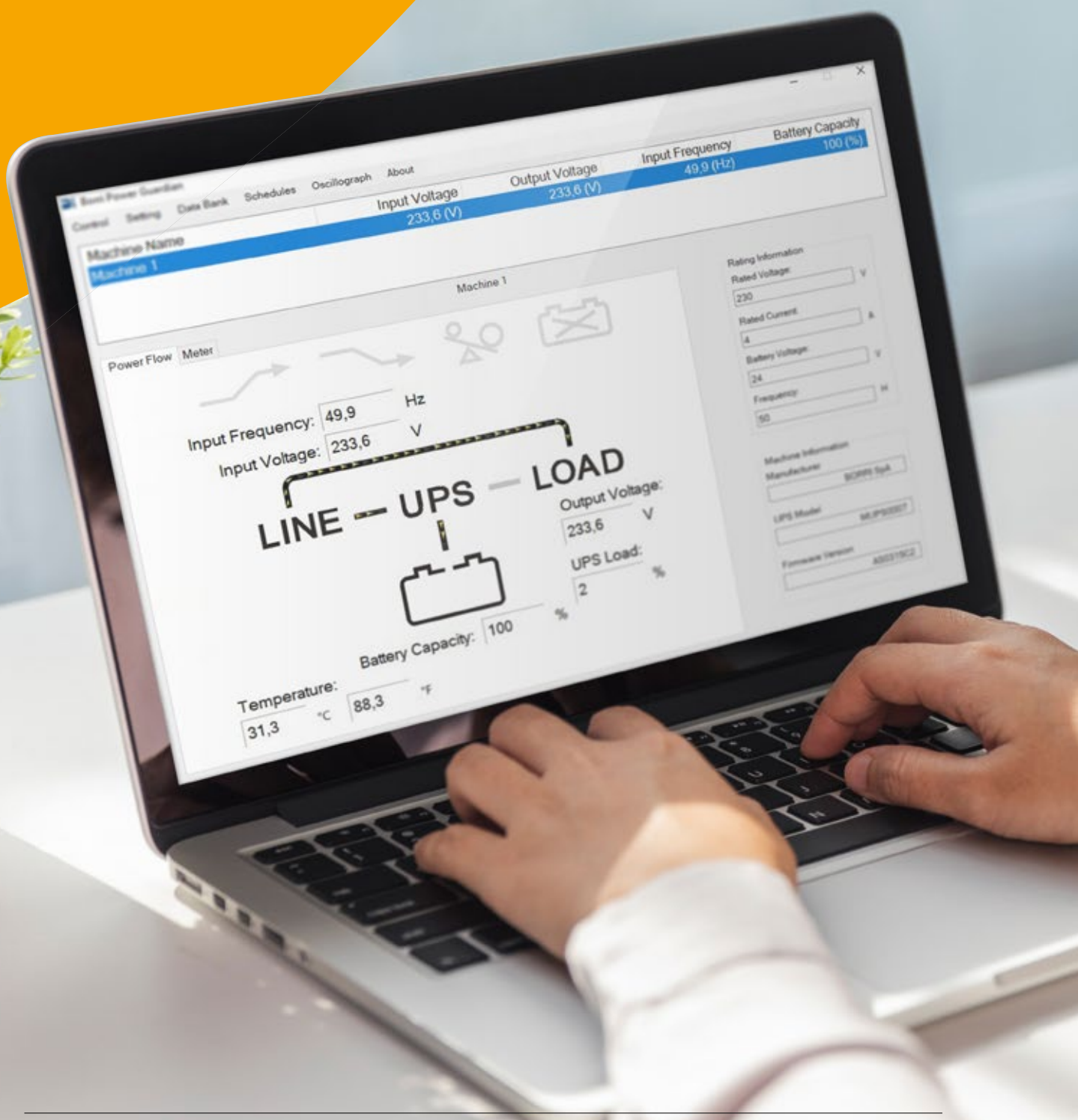
LEONARDO PLUS RACK 6 kVA



LEONARDO PLUS RACK 10 kVA

LEONARDO PLUS TOWER 10 kVA
e box batteria

SOFTWARE DI MONITORAGGIO PER UPS MONOFASE



Intuitivo software che permette il monitoraggio dell'UPS e la chiusura automatica e sicura, anche in vostra assenza, delle applicazioni e del sistema operativo in caso di blackout.

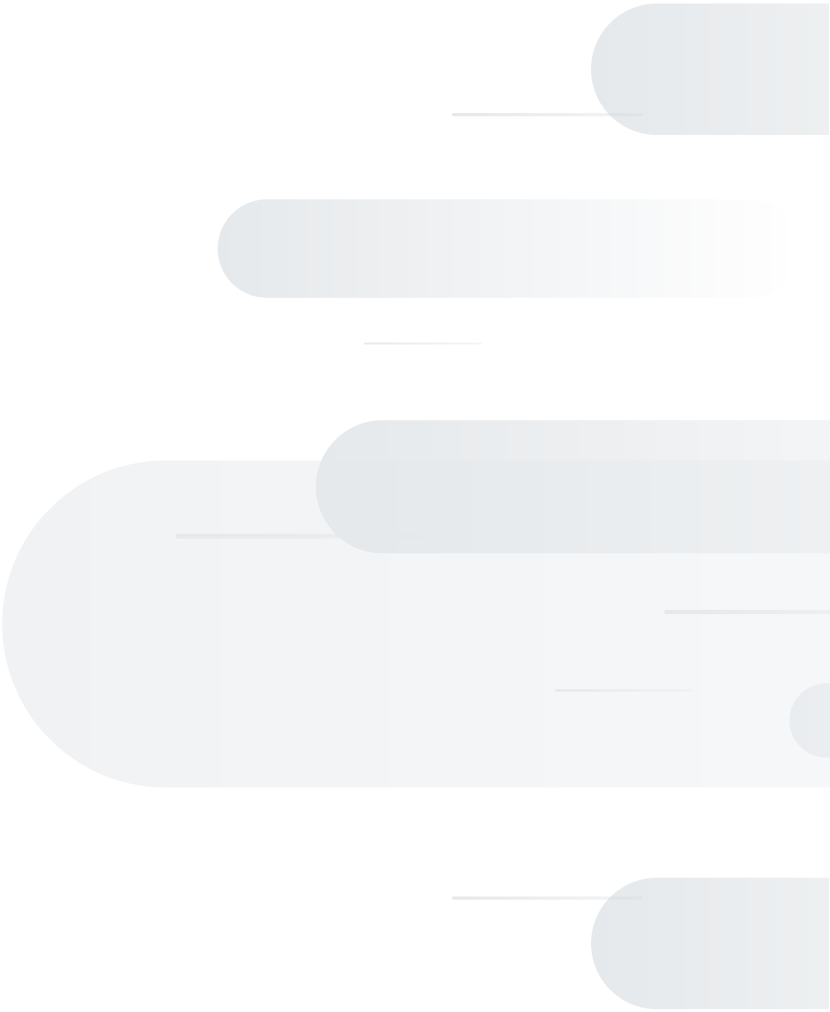


Vantaggi

- Rapida installazione e facile configurazione anche per utenti non esperti via USB o porta seriale RS232.
- Chiusura automatica e ordinata: chiude tutte le applicazioni in modo ordinato ed effettua lo spegnimento del PC in modo sicuro.
- Previene la perdita dei dati e i danni all'hardware.
- Invia allarmi sui principali problemi di alimentazione e notifica della chiusura dei sistemi via e-mail o SMS.
- Effettua test di verifica automatico su UPS, batteria e preavvisa la necessità di cambiare la batteria.
- Informa in tempo reale sui parametri dell'UPS, quali tensione di ingresso e uscita, frequenza, temperatura, carico e autonomia della batteria e lo stato dell'alimentazione, registrando costantemente in formato grafico e numerico tutti i disturbi quali blackout ed interferenze elettriche.
- Consente di personalizzare i parametri relativi ai comandi dell'UPS.



Scarica gratuitamente il software di monitoraggio da www.borri.it/download





www.borri.it

**SEDE E STABILIMENTO
BORRI**

Borri S.p.A

Via 8 Marzo, 2
52011 Bibbiena (AR)
Italia
Tel. +39 0575 5351
Fax +39 0575 561811
info.borri.it@legrand.com

**FILIALI BORRI
E CENTRI ASSISTENZA**

America

Borri Power (US) Inc.
9000 Clay Road, Suit 104
Houston, Texas, 77080
USA
Tel. +1 346 212 2686
Fax +1 346 980 8875
info.borripower@legrand.com

Asia Pacifico

Borri Asia Pacific
Engineering Sdn. Bhd.
No.13, Jalan Serendah 26/41,
Sekitar 26, Seksyen 26,
40400 Shah Alam, Selangor
Malaysia
Tel. +60 3 5191 9098
Fax +60 3 5103 8728
sales@borri-asia.com

India

Borri Power India Pvt. Ltd.
Plot No. 69, Ground Floor
Nagarjuna Hills, Panjagutta
Hyderabad, 500 082
India
Tel. +91 40 2335 4095
info.borri.it@legrand.com

Medio Oriente e Africa

Borri Power
Middle East FZCO
1-151, Techno Hub
PO Box: 342036
Dubai Silicon Oasis, Dubai UAE
Tel. +971 4 3200528
Fax +971 4 3200529
info.borri.it@legrand.com