

GALILEO

1000-3000 VA

On-line monofase

Per la protezione di

Apparati di rete

Impianti di sicurezza

Ideali per piccole e

medie imprese

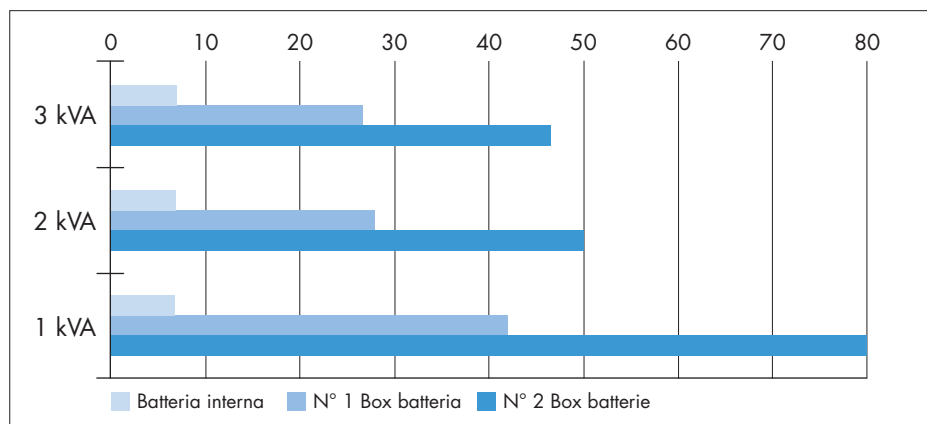


Vantaggi

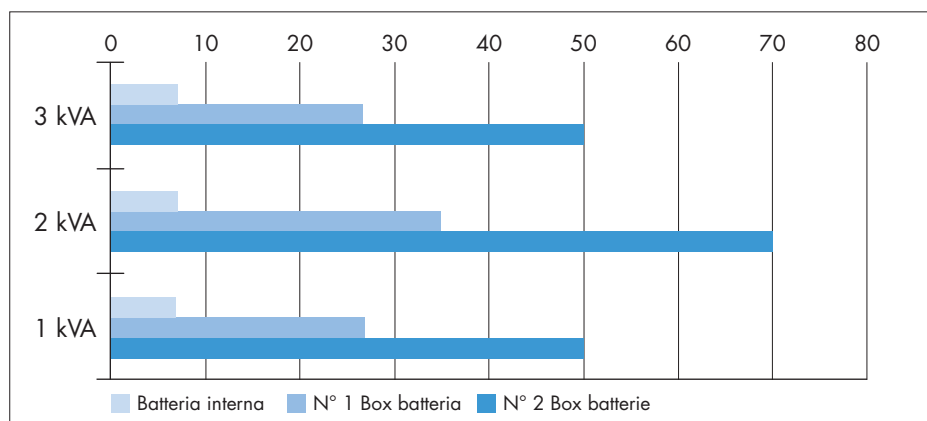
- UPS on-line, a doppia conversione da 1000 fino a 3000 VA, tower e rack 2U da tre a sei prese di uscita (IEC 320-C13) e con una o due Schuko.
- Design convertibile per i modelli rack/tower, per proteggere il vostro investimento durante la trasformazione da tower a rack: sia l'UPS che il pannello display possono essere ruotati.
- Facilità di installazione e configurazione con batteria sostituibile dall'utente.
- Il display LCD 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.
- Dotato di uscite programmabili per stabilire le priorità di carico.

- Il controllo attivo della qualità delle armoniche assicura un fattore di potenza in ingresso di 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.
- Possibilità di aggiungere più box batterie per aumentare l'autonomia.
- 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.
- Intuitivo software di monitoraggio Borri Power Guardian, 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/support (per maggiori informazioni vedi p.10).

Autonomie con batterie espresse in minuti per UPS Rack/Tower



Autonomie con batterie espresse in minuti per UPS Tower



Opzioni principali

- Scheda SNMP per inviare lo stato dell'UPS via Ethernet o ModBus su protocollo 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.



GALILEO scheda tecnica

Tipologia	T *	T *	T *	RT (2U)**	RT (2U)**	RT (2U)**
Taglia (VA)	1000	2000	3000	1000	2000	3000
Potenza nominale (W)	900	1800	2700	900	1800	2700
Dimensioni UPS LxPxH (mm)	144x367x236	151x444x322	189x444x322	440x390x88	440x475x88	440x600x88
Peso UPS (kg)	11,2	18,8	24,9	12,0	17,0	26,5

Ingresso

Tipo di connessione	1 presa di ingresso IEC 320-C14					
Tensione nominale	230 monofase					
Intervallo della tensione	195÷260 Vac					
Frequenza	50/60 Hz, 45÷65 Hz					
Fattore di potenza	0,98			0,99		
Distorsione di corrente	<3%					

Uscita

Tipo di connessione	3 IEC 320-C13 1 Schuko	3 IEC 320-C13 2 Schuko	6 IEC 320-C13 2 Schuko	3 IEC 320-C13	6 IEC 320-C13	
Tensione nominale	230 Vac +/-1% monofase					
Frequenza	50/60 Hz					
Fattore di potenza	Qualsiasi fattore di potenza (induttivo o capacitivo) fino a 0,9 senza declassamento					
Sovraccarico ammesso	105% continuo, 106-120% per 30 secondi, 121-150% per 10 secondi, >150% trasferimento immediato a bypass					
Modalità di funzionamento	On-line, Eco mode					

Batteria

Autonomia con batteria interna (min)◆	50% carico	12	13	15	12	13	15
	100% carico	6	6	6	6	6	6

Connettività e funzioni opzionali

Pannello frontale	Display LCD, LED di segnalazione, tasti funzione
Porte di comunicazione	Inclusi: USB, EPO. Opzionali: scheda RS485, scheda RS232, scheda contatti di relè, scheda SNMP. Compatibile: Microsoft Windows, Linux, Mac

Ambiente

Temperatura di funzionamento	0°C ÷ +40°C
Altitudine (s.l.m.)	< 1000 m senza riduzione della potenza, > 1000 con riduzione dello 0,5% ogni 100 m
Rumore udibile a 1m (dBA)	<50
Umidità relativa	0-90%

Norme e certificazioni

Marchatura	CE
Sicurezza	IEC/EN 62040-1
EMC	IEC/EN 62040-2
Certificazione di qualità, ambiente, salute e sicurezza	ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, BS OHSAS 18001:2007

*Tower **Rack/Tower ◆ Condizioni di misura: parametri ottimizzati, batteria completamente carica, fattore di potenza (PF) 0,7

