

UPS Liebert® GXT5 Lithium-Ion

Un UPS intelligente ed efficiente per la protezione delle applicazioni mission-critical.
1.000-3.000 VA, 230 V, convertibile rack/tower



Caratteristiche relative alla sostenibilità

Noi di Vertiv crediamo che il design, lo sviluppo, l'uso e lo smaltimento sostenibili dei prodotti siano fondamentali per la sostenibilità del nostro settore e del pianeta.

Scopri le caratteristiche legate alla sostenibilità dell'UPS Liebert GXT5 con batterie agli ioni di litio:

- Le batterie agli ioni di litio richiedono meno manutenzione, riducendo le visite dei tecnici e quindi le emissioni di carbonio associate agli spostamenti dei loro veicoli
- Le batterie agli ioni di litio durano più a lungo, quindi consentono di ridurre i rifiuti e il consumo di materiale
- Per costruire una batteria agli ioni di litio si usa meno materiale, a parità di capacità, e fino al 99% degli elementi della batteria sono riciclabili

Tecnologia delle batterie agli ioni di litio

La tecnologia degli ioni di litio è rivoluzionaria per le batterie degli UPS. Rispetto alle tradizionali batterie al piombo-acido regolate da valvole (VRLA), quelle agli ioni di litio hanno una maggiore densità di potenza, durano fino a 3 volte più a lungo, si ricaricano più rapidamente e supportano un numero di cicli di scarica fino a 10 volte superiore. Con una garanzia standard di 5 anni, una durata più che doppia e un'autonomia significativamente maggiore, l'UPS Liebert GXT5 con batterie agli ioni di litio si distingue nettamente nella sua categoria.

I principali vantaggi del Liebert GXT5 Lithium-Ion rispetto alle soluzioni VRLA

- Vita utile della batteria fino a 3 volte superiore
- TCO inferiore
- Garanzia standard di 5 anni sull'UPS e sulle batterie
- Maggiore autonomia
- Tempi di ricarica più brevi
- Dimensioni e peso inferiori:
 - Maggiore densità di potenza
 - Profondità dell'unità inferiore
- Fino a 10 volte più cicli di scarica



UPS Liebert® GXT5LI 1-3 KVA e
2 EBC per un'autonomia superiore

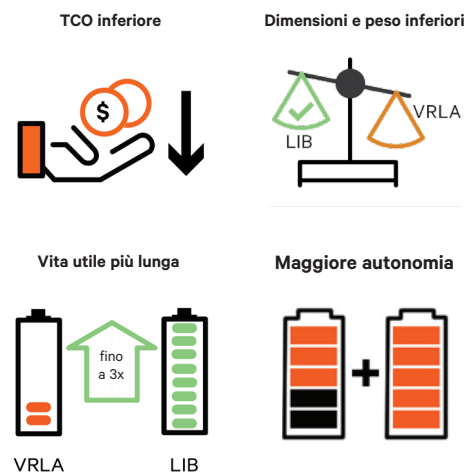
Con la tecnologia agli ioni di litio si ottiene una vita utile da due a tre volte più lunga rispetto alle batterie al piombo-acido, un costo totale di proprietà inferiore, quindi l'UPS online Liebert® GXT5 con batterie agli ioni di litio è ideale per le network room e le server room, oltre che per altre applicazioni Edge mission-critical.

Costo totale di proprietà (TCO) inferiore

Gli UPS online Liebert GXT5 con batterie agli ioni di litio (LI) sono ideali per proteggere l'infrastruttura mission-critical nelle applicazioni IT Edge o distribuite. La vita utile prevista per le batterie agli ioni di litio è da 2 a 3 volte superiore rispetto a quella delle batterie VRLA. Si ottiene così fino al 50% di risparmio sul TCO rispetto alle batterie VRLA, soprattutto perché durante la vita utile del Liebert GXT5 LI sono necessarie meno sostituzioni delle batterie. Si riduce quindi non solo il costo delle batterie, ma anche i tempi e i costi della manodopera per la sostituzione, particolarmente significativi nelle località remote in cui il personale IT in loco è scarso o inesistente. In breve, l'UPS Liebert GXT5 agli ioni di litio costituisce una soluzione a bassissima manutenzione: si installa e non ci si pensa più.

Contenuto della confezione

- Unità UPS
- Cavo da USB tipo A a USB tipo B, lunghezza 1,8 metri (6 piedi)
- Guida rapida cartacea con istruzioni di sicurezza
- Kit di montaggio su rack a 4 poli regolabile



- Base di supporto per la configurazione tower
- Vertiv™ Power Assist (software di gestione tramite USB; download gratuito)
- Vertiv™ Power Insight (software per la gestione della rete; download gratuito). Richiede la scheda di rete RDU101 opzionale

Specifiche tecniche

Modelli standard*	Liebert GXT5LI-1000IRT2UXL	Liebert GXT5LI-1500IRT2UXL	Liebert GXT5LI-2000IRT2UXL	Liebert GXT5LI-3000IRT2UXL
Fattore di forma	Rack/tower (2U)			
Potenza nominale	1.000 VA/1.000 W	1.500 VA/1.500 W	2.000 VA/2.000 W	3.000 VA/2.700 W
Dimensioni, LxPxA, mm (pollici)				
Unità	430x446x85 (16,9x17,3x3,4)	430x476x85 (16,9x18,7x3,4)	430x476x85 (16,9x18,7x3,4)	430x546x85 (16,9x21,5x3,4)
Spedizione	570x597x242 (22,4x23,5x9,5)	570x597x242 (22,4x23,5x9,5)	570x597x242 (22,4x23,5x9,5)	570x717x242 (22,4x28,2x9,5)
Peso, kg				
Unità	16 kg	17 kg	17 kg	21 kg
Spedizione	21 kg	24 kg	24 kg	27 kg
Parametri ingresso/uscita AC				
Connettore in ingresso	IEC C14	IEC C14	IEC C20	IEC C20
Prese totali	8 IEC C13	8 IEC C13	8 IEC C13	1 IEC C19 6 IEC C13
Prese programmabili	2 IEC C13			
Tensione nominale	230 VAC predefinita; 200/208/220/230/240 VAC (configurabile dall'utente)			
Intervallo di tensione senza intervento della batteria	Nominale (a pieno carico): 176-288 VAC. Massima: 115-288 VAC			
Intervallo di frequenza	40-70 Hz			
Protezione da sovratensione	EC 61000-4-5, ANSI C62.41, categoria B			
Tempo di commutazione	0 ms			
Forma d'onda	Sinusoidale pura			
Parametri della batteria				
Tipo	Ioni di litio (LiFePO4)			
Tempo di ricarica (se completamente scarica)	<2 ore al 90%	<2 ore al 90%	<2 ore al 90%	<2 ore al 90%
Autonomia (completamente carica)	12 min	13 min	9 min	6,5 min
Autonomia (a mezza carica)	26,5 min	27 min	21 min	14,5 min
Armadio batteria esterno	VEBCLI-48VRT1U			
Dati ambientali				
Temperatura di esercizio, °C (°F)	Da 0 °C a 40 °C (da 32 °F a 104 °F) (10% di derating a 50 °C)			
Temperatura di stoccaggio, °C (°F)	Da -20 °C a +60 °C (da -4 °C a 140 °F)			
Umidità relativa	Da 0 a 95% senza condensa			
Altitudine di esercizio, m (piedi)	Da 0 a 3.000 (da 0 a 10.000) senza derating. (15% di derating a 4.000 m)			
Rumorosità	<48 db			
Certificazioni				
Sicurezza	IEC 62040-1:2008+A1 2013, IEC 62619 1ª ed., UL 1642 (celle batteria agli ioni di litio), UL 1973 (pacchetto batteria agli ioni di litio con UPS)			
Ente di omologazione	IEC 62040-1:2008+A1 2013, IEC 62619 1ª ed., IEC 62040-2 2ª ed., IEC 61000-3-2, IEC 61000-3-12, CISPR22, classe A			
Dati ambientali	RoHS2/REACH/RAEE			
Sovratensione di rete	IEC 61000-4-5, ANSI C62.41, categoria B			
Trasporto	ISTA - Procedura 2A			
Garanzia	5 anni su UPS e batteria			

* I modelli Liebert GXT5 LI 1-3 kVA LV con scheda di rete RDU101 sono disponibili solo presso alcuni distributori in Nord America.