

# LIEBERT® GXT4™ - UPS 5 - 10 kVA

UPS di protezione intelligente e affidabile



## L'UPS Liebert® GXT4™ soddisfa l'esigenza di maggiore potenza in spazi ridotti

Questo sistema UPS a doppia conversione realmente online è disponibile in versioni di potenza 5-6-10 kVA, ed è dotato di bypass di manutenzione integrato, oltre all'estensione opzionale dell'autonomia della batteria.

L'UPS Liebert GXT4 è progettato per l'installazione sia per rack che tower. Tutte le taglie disponibili vantano un ingombro molto ridotto: i modelli 5000 - 6000 VA hanno un'altezza di 5U e il 10000 VA di 6U; anche la profondità è contenuta: <600 mm.

### Flessibilità:

- Pannello display LCD multilingue ruotabile
- Altezza contenuta di 5U o 6U e profondità ridotta <600 mm
- Rilevamento automatico della frequenza
- Può funzionare come convertitore di frequenza
- Flessibilità di installazione per rack oppure tower
- Batterie interne sostituibili a caldo
- Autonomia estesa tramite armadi batterie supplementari
- Disponibile una porta di comunicazione Vertiv IntelliSlot®
- Include un programma di configurazione basato su Windows®
- Porta USB integrata per l'abbinamento con il software di spegnimento automatico Vertiv MultiLink™
- Contatti di segnale incorporati
- Spegnimento di emergenza (EPO).

### Elevata disponibilità:

- Bypass interno automatico e manuale
- Autodiagnostica
- Correzione del fattore di potenza in ingresso
- Sistema avanzato di preallarme sullo stato dell'UPS
- 10 kVA: in parallelo/ridondante fino a 2+1

- Test batterie periodico
- Gestione intelligente della batteria.

### Costo totale di proprietà:

- Alto fattore di potenza in uscita
- Modalità ECO per una maggiore efficienza
- Modelli con qualifica ENERGY STAR®
- L'ampia tolleranza sulla tensione di ingresso riduce al minimo gli interventi della batteria
- Tensione di distacco delle batterie per evitarne la sovrascarica e prolungarne la vita di esercizio.

### Comunicazioni per il monitoraggio e il controllo dell'alimentazione e la manutenzione preventiva:

Liebert GXT4 offre numerose opzioni di comunicazione, garantendo capacità flessibili di monitoraggio, controllo e manutenzione preventiva. Opzioni offerte:

- SNMP/Webcard opzionale per monitoraggio e controllo UPS
- Schede Modbus e a relè opzionali

- Software di spegnimento automatico del sistema Vertiv MultiLink
- Sistema di monitoraggio Vertiv Nform™
- Compatibilità Vertiv LIFE™ Services per la manutenzione preventiva e il servizio di diagnostica remota dell'UPS.

### Particolarmente adatto per applicazioni mission critical:

- Server LAN e WAN
- Dispositivi di rete
- Implementazione di telefonia IP
- Sistemi di telecomunicazioni per uffici
- Apparecchiatura di test e diagnostica
- Applicazioni finanziarie.



Liebert GXT4 5 - 10 kVA

## Liebert® GXT4™ Caratteristiche Tecniche

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Numero di parte UPS	GXT4-5000RT230E	GXT4-6000RT230E	GXT4-10KRT230E
Potenze nominali (VA/W)	5000 VA / 4000 W	6000 VA / 4800 W	10000 VA / 9000 W

### PARAMETRI DI INGRESSO E USCITA C.A.

Intervallo di tensione (V c.a.)	176 - 280		
Tolleranza sulla frequenza (Hz)	40-70; rilevamento automatico		
Preso ingresso	Ingresso cablato sul quadro di distribuzione dell'alimentazione standard PD2-CE6HDWRMBS	Ingresso cablato sul quadro di distribuzione dell'alimentazione standard PD2-CE10HDWRMBS	
Prese uscita	6 x IEC320-C13 + 2 x IEC320-C19 + cablate sul quadro di distribuzione dell'alimentazione standard PD2-CE6HDWRMBS	4 x IEC320-C13 + 4 x IEC320-C19 + cablate sul quadro di distribuzione dell'alimentazione standard PD2-CE10HWRDMBS	
Tensione (V)	230 predefinita di fabbrica		
Forma d'onda	Sinusoidale pura		

### PARAMETRI DELLA BATTERIA

Tipo	Piombo acido, regolata a valvole, VRLA		
Quantità x tensione x capacità	20 x 12 V x 5 Ah	20 x 12 V x 9 Ah	
Tempo di ricarica	5 ore a una capacità pari al 90% dopo una scarica completa con carico del 100%		

### DATI AMBIENTALI

Temperatura di esercizio	Da 0° C a +40°C (senza declassamento)		
Umidità relativa	Da 0% a 95% UR, senza condensa		
Altitudine di esercizio	Fino a 1000 m a 25°C senza declassamento		
Rumorosità	<50 dBA a 1 metro, dalla parte anteriore o ai lati		

### RIFERIMENTI NORMATIVI

Sicurezza	IEC/EN/AS 62040-1: 2008; marchio GS		
EMI/EMC/C-Tick EMC	IEC/EN/AS 62040-2 2a Ed. (C2)		
Transporto	ISTA - Procedura 1A		
Conformità	CE, RoHS		

### DIMENSIONI L X P X H (MM)

Unità / Imballata	430 x 574 x 217 / 516 x 745 x 530	430 x 581 x 261 / 530 x 745 x 563
-------------------	-----------------------------------	-----------------------------------

### PESO (KG)

Unità / Imballata	60 / 71	60 / 71	70 / 92
-------------------	---------	---------	---------

### ARMADIO BATTERIE ESTERNO COMPATIBILE

### GXT4-240VBATTE

Tipo	Piombo acido, regolata a valvole, VRLA		
Quantità x tensione x capacità	1 x 20 x 12 V x 9 Ah		

### DATI AMBIENTALI

Temperatura di esercizio/immagazzinamento	Da 0° C a +40°C / da -15°C a +50°C		
Umidità relativa	Da 0% a 95% UR, senza condensa		
Altitudine di esercizio massima	Fino a 1000 m a 25°C senza declassamento		

### RIFERIMENTI NORMATIVI

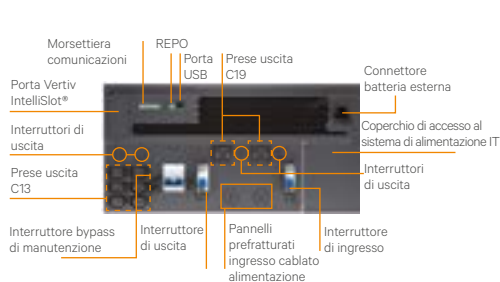
Sicurezza / Emissioni	IEC/EN/AS 62040-1: 2008		
Transporto	ISTA - Procedura 1A		

### DIMENSIONI L X P X H (MM)

Unità / Imballata	430 x 581 x 173 / 530 x 745 x 475		
-------------------	-----------------------------------	--	--

### PESO (KG)

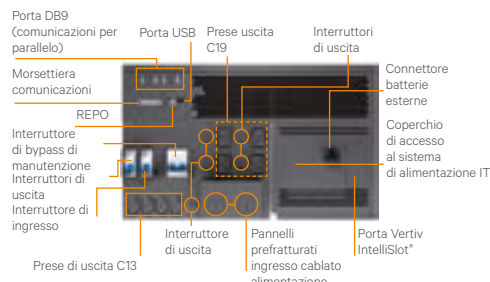
Unità / Imballata	65 / 76		
-------------------	---------	--	--



Liebert® GXT4™ 5000/6000 VA



Vista anteriore distribuzione alimentazione (PD2-CE10HDWRMBS)



Liebert GXT4 10000 VA



Scheda di comunicazione Vertiv™ IntelliSlot®

### Assistenza Tecnica

Sempre disponibili. Il nostro impegno a supporto delle vostre attività quotidiane, messo a disposizione dalla nostra Assistenza tecnica mondiale multilingue.

Numero verde 0080011554499

A tariffa+39 02 98250222

eoc@VertivCo.com