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</p>
- 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 Liebert IntelliSlot®
- Include un programma di configurazione basato su Windows®
- Porta USB integrata per l'abbinamento con il software di spegnimento automatico Liebert 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 Liebert Multil ink
- Sistema di monitoraggio Liebert Nform™
- Compatibilità LIFE[™] 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™ - UPS 5 - 10 kVA

UPS di protezione intelligente e affidabile

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 freguenza (Hz)	40~70; rilevamento automatico		
Presa ingresso	Ingresso cablato sul quadro di distribuzione dell'alimentazione standard PD2-CE6HDWRMBS Ingresso cablato sul quadro di distribuzione dell'alimentazione standard PD2-CE6HDWRMBS		
Prese uscita	6 x IEC320-C13 + 2 x II sul quadro di distribuzione dell'alir DWRD	nentazione standard PD2-CE6H-	4 x IEC320-C13 + 4 x IEC320-C19 cablate sul quadro di distribuzion dell'alimentazione standard PD2-CE10HWRDMBS
Tensione (V)	230 predefinita di fabbrica		
Forma d'onda	Sinusoidale pura		
Parametri della batteria			
Tipo	Pio	ombo acido, regolata a valvole, VR	LA
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 pa	iri al 90% dopo una scarica comple	eta 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)		
Trasporto	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)	<u> </u>		·
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		
	FINO	a 1000 m a 25°C senza declassam	lento
Riferimenti normativi		IEC/EN/AC (2040 1, 2000	
Sicurezza / Emissioni	IEC/EN/AS 62040-1: 2008 ISTA - Procedura 1A		
Trasporto	DIA-ALOCEGINES IV		
Dimensioni L x P x H (mm)		420 - 501 - 172 / 520 - 745 - 475	
Unità / Imballata		430 x 581 x 173 / 530 x 745 x 475	
Peso (kg)		65.176	
Unità / Imballata		65 76	
Morsettiera REPO comunicazioni Porta Prese USB C19	uscita Connettore	Porta DB9 (comunicazioni Porta USB P per parallelo) C	rese uscita Interruttori 19 di uscita
orta Liebert htelliSlot®	batteria esterna Coperchio di	Morsettiera comunicazioni	Connett
nterruttori di scita	accesso al sistema di alimentazione IT	REPO Interruttore di bypass di	esterne Coperch
rese uscita	Interruttori di uscita	manutenzione Interruttori di	di acces

Liebert® GXT4™ 5000/6000 VA

ruttore

prefratturati

ingresso cablato alimentazione

Vista anteriore distribuzione alimentazione

Interruttore

di ingresso



Scheda di comunicazione Liebert® Intellislot®

Interruttore

Liebert® GXT4™ 10000 VA

Prese di uscita C13 di uscita

Pannelli prefratturati ingresso cablato alimentazione

(PD2-CE10HDWRMBS)

Sedi

Emerson Network Power Global Headquarters

1050 Dearborn Drive P.O. Box 29186 Columbus, OH 43229, USA Tel: +1 614 8880246

Emerson Network Power Italia S.r.l.

Via Gioacchino Rossini, 6 20098 San Giuliano Milanese (MI) Tel: +39 02 982501 Fax: +39 02 98250273

Sales.NetworkPower.It@Emerson.com

Via Fornace, 30 40023 Castel Guelfo (BO) Tel: +39 0542 632 111 Fax: +39 0542 632 120

Via di Grotta Perfetta, 643 00142 Roma (RM) Tel: +39 06 722851 Fax: +39 06 72285266

Sede legale:

Via Leonardo da Vinci, 16/18 35028 Piove di Sacco (PD) C.C.I.A.A. di Padova R.E.A. n. 112871 P.IVA 04494560289 Tel: +39 049 9719 111 Fax: +39 049 5841 257 enpvendite@legalmail.it



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
liebert.upstech@emerson.com

Anche se sono state adottate le massime precauzioni per garantire la precisione e la completezza, Emerson non si assume obblighi e declina qualsiasi responsabilità per eventuali danni risultanti dall'uso di queste informazioni o per eventuali errori od omissioni.

Specifiche soggette a modifiche senza preavviso.

Seguici sui Social Media:











Emerson. Consider it Solved, Liebert, GXT4, Multilink, Nform ed Emerson Network Power sono marchi commerciali di Emerson Electric Co. o di una delle sue affiliate. Tutti gli altri marchi appartengono ai rispettivi proprietari.

© 2015 Emerson Electric Co.

©2015 Emerson Electric Co. MKA4L0ITGTX4S Rev.1-03/2015

EmersonNetworkPower.it

Interruttore bypass