

LIEBERT® GXT4™ USV 5–10 kVA

Intelligenter und zuverlässiger USV-Schutz



Die USV Liebert® GXT4™ erfüllt die Anforderungen an höhere Leistung bei geringem Platzbedarf

Diese echte Online-USV mit Doppelwandlung ist in leistungsstärkeren Ausführungen von 5–10 kVA erhältlich, verfügt über einen integrierten Wartungsbypass und bietet optional eine verlängerte Batterielaufzeit

Die USV Liebert GXT4 ist sowohl für den Einsatz in Rack- als auch Towerkonfigurationen geeignet. Sie zeichnet sich in allen Leistungsstufen durch eine kompakte Bauform aus. Die Modelle mit einer Leistung von 5000–6000 VA sind 5 HE, die Modelle mit 10000 VA 6 HE hoch. Zudem sind die Geräte weniger als 600 mm tief.

Flexibilität:

- Drehbare, mehrsprachige LCD-Anzeige
- Kompakte Bauform mit 5 HE oder 6 HE und geringe Tiefe (<600 mm)
- Automatische Frequenzerkennung
- Frequenzwandlung
- Flexible Rack- und Towermontage
- Auswechselbare und im Betrieb austauschbare interne Batterien (Hot Swap)
- Verlängerte Überbrückungszeit mit zusätzlichen Batteriemodulen
- Vertiv™ IntelliSlot®-Kommunikationsschnittstelle verfügbar
- Enthält Windows®-basiertes Konfigurationsprogramm
- Integrierte USB-Kommunikationsschnittstellen zur Verwendung mit der Software Vertiv MultiLink™ (automatisches Abschalten des Systems)
- Integrierte Schließsignale
- Notabschaltung (EPO).

Hohe Verfügbarkeit

- Interner automatischer und manueller Bypass
- Selbstdiagnose

- Korrektur des Eingangsleistungsfaktors
- Vorwarnung zum USV-Systemstatus
- 10 kVA parallel/redundant bis 2+1
- Regelmäßige Batterietests
- Intelligentes Batteriemangement.

Gesamtbetriebskosten

- Hoher Ausgangsleistungsfaktor
- ECO-Modus für höhere Effizienz
- ENERGY STAR® – qualifizierte Modelle
- Breiteres Eingangsspannungsfenster minimiert Batterieinsatz
- Überwachung des Ladestroms verhindert Tiefentladung der Batterien und verlängert die Lebensdauer der Batterien.

Kommunikation für Stromüberwachung bzw. -regelung und vorbeugende Wartung

- Liebert GXT4 bietet eine Vielfalt von Kommunikationsoptionen, die flexible Überwachungs- und Regelungsmöglichkeiten sowie vorbeugende Wartung unterstützen. Dazu zählen:

- SNMP/Webkarte (optional) für USV-Überwachung und -Regelung
- Optionale Modbus- und Relaiskarte
- Software Vertiv MultiLink zum automatischen Abschalten des Systems
- Überwachungssystem Vertiv Nform™
- Vertiv LIFE™-Kompatibilität für vorbeugende Wartung und Ferndiagnose von USV-Systemen.

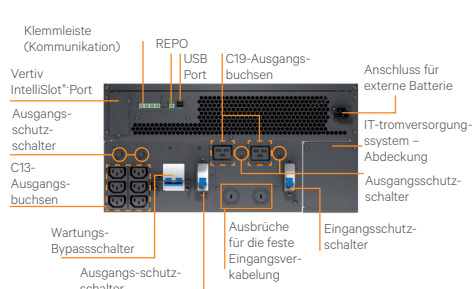
Ideal für unternehmenskritische Anwendungen geeignet:

- LAN- und WAN-Server
- Netzwerkgeräte
- IP-Telefonanlagen
- Bürotelekommunikationssysteme
- Prüf- und Diagnosegeräte
- Finanzanwendungen.



Liebert® GXT4™ Technische Daten

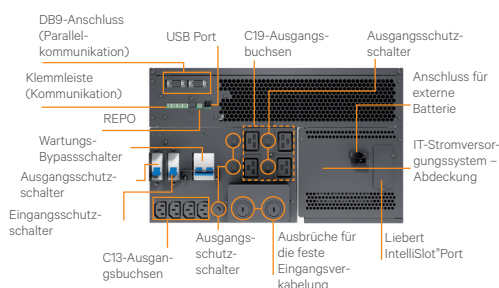
TECHNISCHE DATEN			
USV-Teilenummer	GXT4-5000RT230E	GXT4-6000RT230E	GXT4-10KRT230E
Leistung (VA/W)	5000 VA / 4000 W	6000 VA / 4800 W	10000 VA / 9000 W
AC-EINGANGSPARAMETER			
Spannungstoleranzbereich (V AC)	176 - 280		
Frequenzbereich (Hz)	40-70 Hz; automatische Erfassung		
Eingangsbuchse	Fest verdrahteter Eingang an PD2-CE6HDWRMBS (Standardstromverteilerbox)		Fest verdrahteter Eingang an PD2-CE10HDWRMBS (Standardstromverteilerbox)
Ausgangsbuchsen	6 x IEC320-C13 + 2 x IEC320-C19 + fest verdrahtet an PD2-CE6HDWRMBS (Standardstromverteilerbox)		4 x IEC320-C13 + 4 x IEC320-C19 + fest verdrahtet an PD2-CE10HWRDMBS (Standardstromverteilerbox)
Spannung (V)	230 Werkseinstellung		
Wellenform	Reine Sinuswelle		
BATTERIEPARAMETER			
Typ	Ventilgeregelte, auslaufsichere Bleibatterie		
Anzahl x Spannung x Nennladung	20 x 12 V x 5 Ahr		20 x 12 V x 9 Ahr
Ladedauer	Nach 5 Stunden sind 90 % der Ladung erreicht, sofern eine vollständige Entladung an 100 % Last erfolgt ist.		
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN			
Betriebsbedingungen	0° C bis +40 °C (+32 °F bis +104 °F) (ohne Leistungsverlust)		
Relative Luftfeuchtigkeit	0-95 % rel. Luftfeuchtigkeit, ohne Kondensation		
Betriebshöhe	Bis 1000 m bei 25 °C ohne Leistungsminderung		
Geräuschpegel	< 50 dBA in 1 m Entfernung von der Vorderseite oder von den Seiten		
ZERTIFIZIERUNGEN			
Sicherheit	IEC/EN/AS 62040-1: 2008; GS-Kennzeichnung		
EMI/EMV/C-Tick EMV	IEC/EN/AS 62040-2 2nd Ed (C2)		
Transport	ISTA-Verfahren 1A		
Konformität	CE, RoHS		
ABMESSUNGEN (B X T X H, MM)			
Einheit/Transport	430 x 574 x 217 / 516 x 745 x 530		430 x 581 x 261 / 530 x 745 x 563
GEWICHT (KG)			
Einheit/Transport	60 / 71		70 / 92
KOMPATIBLES EXTERNES BATTERIEMODUL			
Typ	Ventilgeregelte, auslaufsichere Bleibatterie		
Anzahl x Spannung x Nennladung	1 x 20 x 12 V x 9 Ahr		
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN			
Betriebstemperatur/Lagertemperatur	0° C bis +40 °C (+32 °F bis +104 °F) / -15 °C bis +50°C (5 °F bis +122 °F)		
Relative Luftfeuchtigkeit	0-95 % rel. Luftfeuchtigkeit, ohne Kondensation		
Maximale Betriebshöhe	Bis 1000 m bei 25 °C ohne Leistungsminderung		
ZERTIFIZIERUNGEN			
Sicherheit/Emissionen	IEC/EN/AS 62040-1: 2008		
Transport	ISTA-Verfahren 1A		
ABMESSUNGEN (B X T X H, MM)			
Einheit/Transport	430 x 581 x 173 / 530 x 745 x 475		
GEWICHT (KG)			
Einheit/Transport	65 / 76		



Liebert® GXT4™ 5000/6000 VA



Vorderansicht Stromverteilung (PD2-CE10HDWRMBS)



Liebert GXT4 10000 VA



Vertiv™ IntelliSlot® -Kommunikationskarte

Technischer Support

Stets erreichbar! Wir stehen Ihnen täglich mit unserem weltweiten, mehrsprachigen technischen Support zur Verfügung.

Kostenloser Anruf: 0080011554499

Gebührenpflichtiger Anruf: +39 02 98250222

eoc@VertivCo.com