### LIEBERT® GXT3, MODELL T, 10000 VA

Zuverlässiger Onlineschutz in kompaktem Towergehäuse



# Die Liebert® GXT3 bietet höhere Leistungen für Anwendungen, bei denen die Stellfläche begrenzt ist

Diese echte Online-USV mit Doppelwandlung ist in zwei unterschiedlichen 10000-VA-Ausführungen erhältlich, verfügt über einen integrierten Wartungsbypass und bietet optional eine erweiterte Überbrückungszeit.

Die Standardausführung Liebert GXT3 T230 enthält keinen integrierten Trenntransformator und kann zur Erhöhung der Flexibilität entweder als 1/1 oder 3/1 konfiguriert werden. Die Baureihe GXT3 bietet zudem beim Modell Liebert GXT3 T220 integrierte galvanische Trennung. Dieses Modell ist mit einem

Ausgangstrenntransformator ausgerüstet, sodass es bei zwei Eingängen mit um 180 Grad verschobenen Phasen bei 110 V, 120 V Leiter-Nullleiter-Spannung oder 208 V, 220 V Leiter-Leiter-Spannung eingesetzt werden kann.

## Kommunikation zur Überwachung und Regelung der Leistung

Die Liebert GXT3 bietet eine Vielfalt von Kommunikationsoptionen, die flexible Überwachungs- und Regelungsmöglichkeiten unterstützen. Betriebsüberwachungsmöglichkeiten:

- SNMP- und webbasierte Überwachung und Regelung der USV mithilfe der Webkarte Vertiv IntelliSlot™
- Überwachungssystem Vertiv Nform™
- Fremdüberwachungssysteme.

#### Ideal für folgende unternehmenskritische Anwendungen geeignet:

- LAN- und WAN-Server
- Netzwerkgeräte
- IP-Telefonanlagen
- Bürotelekommunikationssysteme
- ISDN- und Frame Relay-Anwendungen
- Prüf- und Diagnosegeräte
- Mikroprozessorgesteuerte Anlagen
- Finanzanwendungen.

#### Flexibilität:

- Automatische Frequenzerkennung
- Im laufenden Betrieb austauschbare Batterien
- Verlängerte Überbrückungszeit mit zusätzlichen Batteriemodulen
- Vertiv IntelliSlot-Kommunikationsport
- Enthält Windows-basiertes Konfigurationsprogramm
- Integrierte USB-Kommunikation Integrierte Schließsignale
- Notabschaltung (EPO)
- Bis zu drei Einheiten parallel schaltbar (2+1).

#### Höhere Verfügbarkeit:

- Breites Eingangsspannungsfenster minimiert Batterieeinsatz
- Interner automatischer und manueller Bypass
- Selbstdiagnose.

#### Reduzierte Gesamtbetriebskosten:

- 24 Monate Hersteller Gewährleistung
- Kompakte Stellfläche
- Batterien sind gegen wärmeerzeugende Elektronikkomponenten abgeschirmt
- Batterieabschaltspannung verhindert Tiefentladung von Batterien.



Leistungsfaktor 0,9 Mehr Leistung verfügbar!



#### Liebert® GXT3 Technische Daten

MODELLNUMMER	GXT3-10000T230	GXT3-10000T220
Nennleistung	10000 VA/9000 W	
ABMESSUNGEN, B X T X H - MM		
Einheit/Transport	300 x 675 x 800 / 426 x 866 x 1062	
GEWICHT - KG		
Einheit	105	140
AC-EINGANGSPARAMETER		
Spannungsbereich ohne Batteriebetrieb	176-280 VAC (bei 1/1) 304-485 VAC (bei 3/1)	100-185 ±5 VAC (bei 1/1)
Frequenzbereich	50-60 Hz, automatische Auswahl	
Eingang	Klemmenblock	
Ausgänge	Klemmenblock	
Spannung	220/230/240VAC	208VAC
Wellenform	Sinusförmig	
BATTERIEPARAMETER		
Тур	HR 1234W F12	CSB HR1234R oder Panasonic UP-RW1245
Anzahl x Spannung	20 x 12V	
Ladedauer	Nach 3 Stunden werden 90 % der Ladung erreicht, nachdem die Batterie an 100 % Last vollständig entladen wurde (nur interne Batterien).	
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN		
Betriebstemperatur	0–30°C, Leistungsfaktor 0,9 30–40°C, Leistungsfaktor 0,8	
Lagertemperatur	-15−50 °C	
Relative Feuchtigkeit	0–95 % relative Feuchtigkeit, ohne Kondensation	
Betriebshöhe	Bis zu 1000 m	
Geräuschpegel	< 55 dBA in 1 m Entfernung von der Rückseite < 50 dBA in 1 m Entfernung von der Vorderseite oder von den Seiten	
Normen und Zertifikate	CE	UL 1778, c-UL
Funkstörung/EMI	IEC/EN/AS 62040-2, zweite Ausgabe (Kat. 2 – Tabelle 6)	FCC, Teil 15, Abschnitt B, Klasse A
Zerstörfestigkeit	EN 61000-4-5, Stufe 3, Kriterien A	IEC/EN 61000-4-5, ANSI C62.41 (für Nordamerika)
Transport	ISTA-Verfahren 1A	ISTA-Verfahren 1B

#### Liebert GXT3 Technische Daten des Batteriemoduls

MODELLNUMMER	GXT3-240TBATT CE		
ABMESSUNGEN, B X T X H - MM			
Einheit/Transport	300 x 675 x 800 / 426 x 866 x 1062		
GEWICHT - KG			
Einheit/Transport	110/140		
BATTERIEN			
Тур	Verschlossene, auslaufsichere Bleibatterie		
Anzahl x Spannung	2 x 20 x 12 V		
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN			
Betriebstemperatur/Lagertemperatur, °C	0-40/-15-40		
Relative Feuchtigkeit	0-95 %, ohne Kondensation		
Maximale Betriebshöhe	Bis zu 10000 m (40 °C)		
NORMEN UND ZERTIFIKATE			
Sicherheit/Emissionen	CE		
Transport	ISTA-Verfahren 1A		

bypassschalter (Abdeckung aus Gründen der REPO-Kontakte externe Batterie betriebsport etriebsport Übersichtlichkeit ntfernt) Wartungs Eingangsbypassschalter Kommunikations schutzschalter kartensteckplatz Anschlussblock Ausgangs-USB Port Eingangsschutz schutzschalter Potenzia<u>lfreie Kontakte</u> Batterie Bypass-Eingangs-REPO chutzschalter schutzschalter Bypassquelle Fest verdrahtet Eingänge und Ausgangsschutz fest verdrahtete Ausgänge (Schutzdeckel abgebildet

Liebert GXT3-10000T220

#### **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

#### VertivCo.de | Vertiv GmbH, Lehrer-Wirth-Str. 4, 81829, München, Germany Id.-Nr. De 131181345, WEEE DE90254228

© 2019 Vertiv Co. Alle Rechte vorbehalten. Vertiv™, Vertiv logo, Liebert® GXT3, Vertiv IntelliSlot™und Vertiv Nform™ sind Handelsmarken oder eingetragene Handelsmarken der Firma Vertiv Co. Alle anderen Namen und Logos auf die Bezug genommen wird, sind Handelsnamen, Handelsmarken oder eingetragene Handelsmarken der entsprechenden Eigner. Trotz größter Sorgfalt hinsichtlich Richtigkeit und Vollständigkeit übernimmt Vertiv Co. keine Verantwortung für die Inhalte und weist alle Haftung für Schäden zurück, die aus der Verwendung der abgedruckten Informationen, aus Fehlern oder Auslassungen entstehen. Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Liebert GXT3-10000T230