

# 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.



Leistungs-  
faktor 0,9  
Mehr Leistung  
verfügbar!

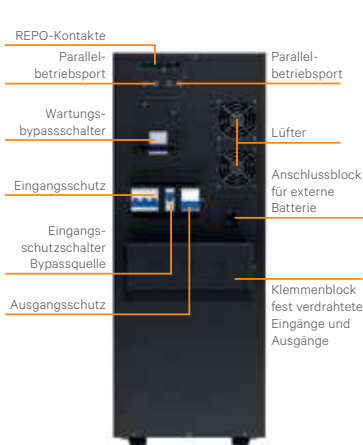
Towerausführung Liebert GXT3, 10000 VA

## Liebert® GXT3 Technische Daten

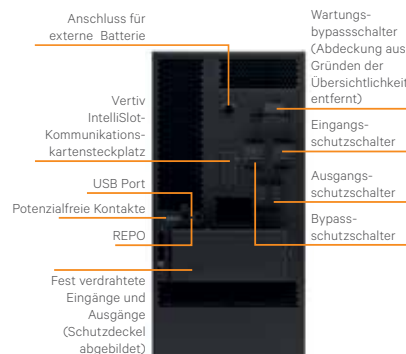
| MODELLNUMMER                          | GXT3-10000T230   | GXT3-10000T220                                  |
|---------------------------------------|--|---|
| Nennleistung                          | 10000 VA/9000 W  |   |
| <b>ABMESSUNGEN, B X T X H – MM</b>    |  |   |
| Einheit/Transport                     | 300 x 675 x 800 / 426 x 866 x 1062   |   |
| <b>GEWICHT – KG</b>                   |  |   |
| Einheit                               | 105  | 140   |
| <b>AC-EINGANGSPARAMETER</b>           |  |   |
| Spannungsbereich ohne Batteriebetrieb | 176-280 VAC (bei 1/1)<br>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  |   |
| <b>BATTERIEPARAMETER</b>              |  |   |
| Typ                                   | 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). |   |
| <b>UMGEBUNGSBEDINGUNGEN</b>           |  |   |
| Betriebstemperatur                    | 0-30 °C, Leistungsfaktor 0,9<br>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<br>< 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                           |
|--|--|
| <b>ABMESSUNGEN, B X T X H – MM</b>     |  |
| Einheit/Transport                      | 300 x 675 x 800 / 426 x 866 x 1062         |
| <b>GEWICHT – KG</b>                    |  |
| Einheit/Transport                      | 110/140                                    |
| <b>BATTERIEN</b>                       |  |
| Typ                                    | Verschlossene, auslaufsichere Bleibatterie |
| Anzahl x Spannung                      | 2 x 20 x 12 V                              |
| <b>UMGEBUNGSBEDINGUNGEN</b>            |  |
| Betriebstemperatur/Lagertemperatur, °C | 0-40/-15-40                                |
| Relative Feuchtigkeit                  | 0-95 %, ohne Kondensation                  |
| Maximale Betriebshöhe                  | Bis zu 10000 m (40 °C)                     |
| <b>NORMEN UND ZERTIFIKATE</b>          |  |
| Sicherheit/Emissionen                  | CE   |
| Transport                              | ISTA-Verfahren 1A                          |



Liebert GXT3-10000T230



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