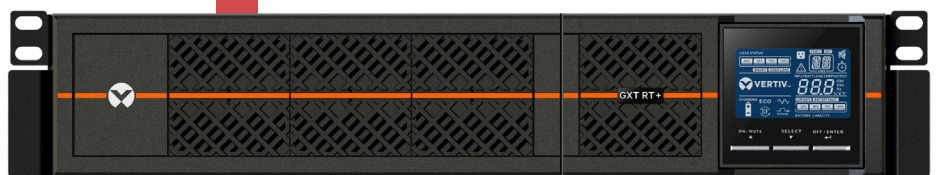
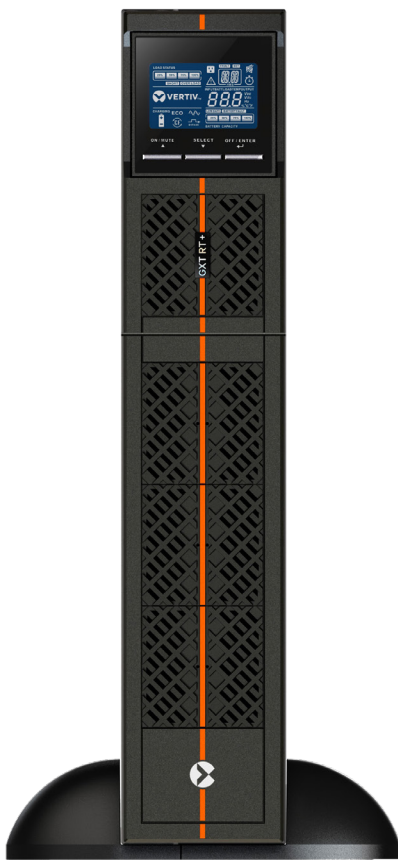




UPS Vertiv™ Liebert® GXT RT+

1.000-3.000 VA, 230 V

Un UPS essenziale ed economico per
una protezione di alto livello



Un gruppo di continuità (UPS) essenziale ed economico per un protezione di alto livello

L'UPS Vertiv™ Liebert® GXT RT+ è una soluzione online a doppia conversione economica ed efficiente, che protegge l'alimentazione offrendo flessibilità sia nell'implementazione che a livello operativo.

L'alto fattore di potenza (0,9) dell'UPS monofase Liebert® GXT RT+ consente di erogare un'alimentazione costante e affidabile a più dispositivi collegati, con diverse tensioni in ingresso, garantendo un'alta efficienza energetica e offrendo il massimo valore aggiunto.

La modalità di funzionamento ECO (ECO Mode) di questo UPS consente inoltre di ridurre i costi energetici per un costo totale di proprietà (TCO) vantaggioso.

La possibilità di installare il Liebert GXT RT+ in un rack o in formato tower rappresenta un ulteriore vantaggio del prodotto insieme alla capacità dell'UPS di utilizzare armadi batterie esterni per un'autonomia scalabile.

Oltre all'elevata autonomia, la disponibilità di svariate opzioni di monitoraggio rende questo UPS ideale per fornire la massima protezione dell'alimentazione alle apparecchiature distribuite o in site in strutture con spazio limitato.

Caratteristiche dell'UPS Liebert GXT RT+

- Tecnologia online con conversione della potenza a due fasi
- Fattore di potenza in uscita superiore alla maggior parte dei modelli confrontabili della concorrenza
- Formato rack/tower flessibile
- Compatibilità con armadi batterie esterni
- Display LCD intuitivo
- Modalità ECO ad alta efficienza
- Batterie sostituibili a caldo dall'utente
- Supporto per un esteso intervallo di tensioni in ingresso (120-300 VCA)
- Conformità RoHS e REACH

Contenuto della confezione

- Liebert GXT RT+ UPS
- Cavo USB tipo A - B
- Guida rapida all'installazione
- Istruzioni di sicurezza
- 2 cavi di uscita da IEC C13 a C14 (1,8 m)
- Cavi di alimentazione in ingresso (UK, AUS, Schuko, 1,8 m)
- Piedini di stabilizzazione per configurazione su torre
- Kit per montaggio su rack a 4 punti, regolabile, con viti, alette ed elementi di fissaggio
- Software per la gestione dell'UPS (scaricabile gratuitamente dal sito Vertiv.com) - Vertiv™ [Power Insight](#) per la gestione remota e [ViewPower](#) per il collegamento diretto tramite USB/RS232



Caratteristiche e vantaggi dell'UPS Vertiv™ Liebert® GXT RT+



Fattore di forma compatto e flessibile

Installazione su rack o tower opzionale per semplificare la scelta e l'implementazione dell'UPS.



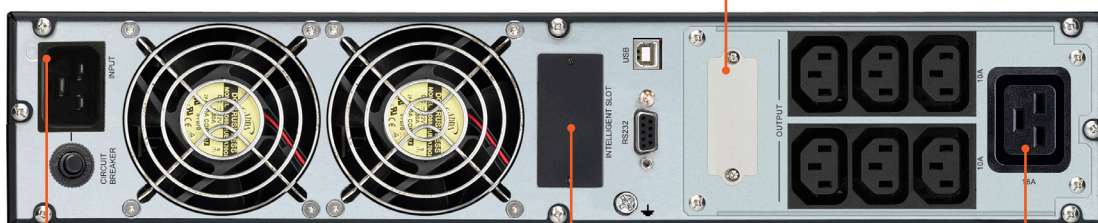
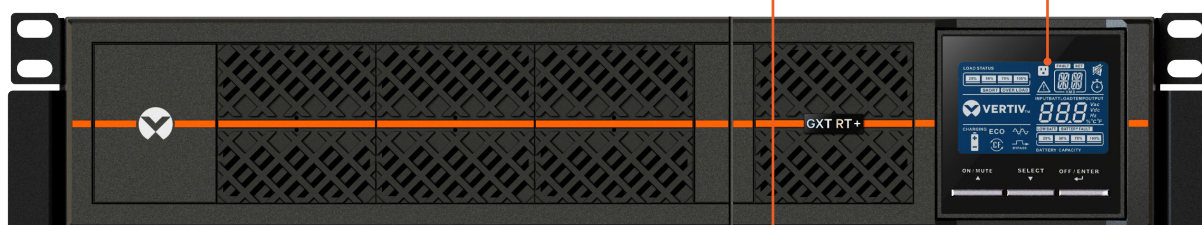
Compatibilità con armadio batterie esterno

I moduli connessi consentono un'autonomia scalabile in caso di interruzione dell'alimentazione di rete.



Interfaccia intuitiva

L'intuitivo display LCD fornisce informazioni complete e immediate sullo stato e sulla configurazione dell'UPS.



Modalità ECO ad alta efficienza

Modalità di funzionamento configurabile con efficienza fino al 95%, per risparmiare energia e ridurre il TCO.



Compatibilità con la gestione in rete

L'interfaccia di rete e i collegamenti seriali consentono l'accesso all'UPS per il monitoraggio e la configurazione dei parametri di notifica degli avvisi.



Alto fattore di potenza in uscita (0,9)

La maggiore potenza disponibile consente di collegare più carichi e di risparmiare spazio e risorse.

Nota: il pannello anteriore è lo stesso per tutte le potenze nominali, mentre i pannelli posteriori sono diversi. Il pannello posteriore è per la potenza di 3 kVA.

Specifiche tecniche

	GXTRT-1000IRT2UXL	GXTRT-1500IRT2UXL	GXTRT-2000IRT2UXL	GXTRT-3000IRT2UXL
Valore nominale (VA/W)	1.000-900	1.500-1.350	2.000/1.800	3.000/2.700
Dimensioni (mm)				
Unità (L x P x A)	438 x 310 x 86	438 x 410 x 86	438 x 410 x 86	438 x 632 x 86
Confezione (L x P x A)	600 x 500 x 240	700 x 565 x 240	700 x 565 x 240	600 x 760 x 240
Peso (kg)				
Unità	11	15,9	18,2	26,6
Confezione	16,3	22,3	24,7	34,1
Parametri CA in ingresso*				
Tensione in ingresso (VCA)	120-300	120-300	120-300	120-300
Frequenza (Hz)	40-70	40-70	40-70	40-70
Connettore alimentazione in ingresso	IEC60320 C14	IEC60320 C14	IEC60320 C14	IEC60320 C20
Parametri CA in uscita				
Prese in uscita	6 x IEC60320 C13	6 x IEC60320 C13	6 x IEC60320 C13	6 x IEC60320 C13 1 x IEC60320 C19
Tensione in uscita (VCA)	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240
Forma d'onda	Onda sinusoidale pura	Onda sinusoidale pura	Onda sinusoidale pura	Onda sinusoidale pura
Sovraccarico in uscita (modalità CA)	<130% per 30 secondi <150% per 3 secondi	<130% per 30 secondi <150% per 3 secondi	<130% per 30 secondi <150% per 3 secondi	<130% per 30 secondi <150% per 3 secondi
Batteria				
Tipo	Piombo-acido, ermetica, regolata da valvola	Piombo-acido, ermetica, regolata da valvola	Piombo-acido, ermetica, regolata da valvola	Piombo-acido, ermetica, regolata da valvola
Tempo di ricarica (batterie interne, valore tipico)	4 ore al 90%	4 ore al 90%	4 ore al 90%	4 ore al 90%
Dati ambientali				
Temperatura di esercizio, °C (°F)	Da 0 a 40 (da 32 a 104)	Da 0 a 40 (da 32 a 104)	Da 0 a 40 (da 32 a 104)	Da 0 a 40 (da 32 a 104)
Temperatura di stoccaggio, °C (°F)	Da -20 a 50 (da -4 a 122)	Da -20 a 50 (da -4 a 122)	Da -20 a 50 (da -4 a 122)	Da -20 a 50 (da -4 a 122)
Umidità relativa (% senza condensa)	10-80%	10-80%	10-80%	10-80%
Altitudine operativa (senza derating)	<2.000	<2.000	<2.000	<2.000
Rumorosità (modalità linea)	55 dBA max a 1 m	55 dBA max a 1 m	55 dBA max a 1 m	55 dBA max a 1 m
Ente di omologazione				
Conformità	CE, CB report, EAC, RCM, UKCA, Marocco	CE, CB report, EAC, RCM, UKCA, Marocco	CE, CB report, EAC, RCM, UKCA, Marocco	CE, CB report, EAC, RCM, UKCA, Marocco
Sicurezza	IEC/EN 62040-1	IEC/EN 62040-1	IEC/EN 62040-1	IEC/EN 62040-1
Interferenze elettromagnetiche (EMI)	IEC/EN 62040-2 cat. C1	IEC/EN 62040-2 cat. C1	IEC/EN 62040-2 cat. C1	IEC/EN 62040-2 cat. C1
Immunità alle sovratensioni	EN 61000-4-5	EN 61000-4-5	EN 61000-4-5	EN 61000-4-5
Trasporto	ISTA 2A	ISTA 2A	ISTA 2A	ISTA 2A
Dati ambientali	RoHS2 / REACH / RAEE	RoHS2 / REACH / RAEE	RoHS2 / REACH / RAEE	RoHS2 / REACH / RAEE
Garanzia				
Garanzia	2 anni	2 anni	2 anni	2 anni

* Nota: si applicano condizioni specifiche o derating.

Armadi batterie esterni

	GXTRT-EBC24VRT2U	GXTRT-EBC36VRT2U	GXTRT-EBC48VRT2U	GXTRT-EBC72VRT2U
Dimensioni dell'unità (L x P x A), mm	438 x 410 x 86	438 x 410 x 86	438 x 510 x 86	438 x 630 x 86
Peso (kg)	16,2	21,2	28,6	40,8
Conformità	CE, EAC, UKCA, Marocco	CE, EAC, UKCA, Marocco	CE, EAC, UKCA, Marocco	CE, EAC, UKCA, Marocco

Tabella autonomia UPS

% del carico	GXTRT-1000IRT2UXL	GXTRT-1500IRT2UXL	GXTRT-2000IRT2UXL	GXTRT-3000IRT2UXL
100%	3,1	3,2	3,2	3,3
75%	5	5	5,7	5,8
50%	9	9	9	10,5
25%	19	21	23	26

In pochi minuti. Con batterie interne e batterie completamente cariche.

Strumento per il calcolo dell'autonomia disponibile all'indirizzo:

<https://www.vertiv.com/it-emea/support/tools-applications/vertiv-ups-interactive-runtime-tools/vertiv-liebert-gxt-rt-ups>

Accessori e opzioni

Liebert® MicroPOD – Bypass per manutenzione e distribuzione delle uscite

Liebert® MicroPOD (Power Output Distribution) è un'opzione di bypass di manutenzione per i prodotti UPS da 3 kVA e inferiori. Consente di rimuovere l'UPS senza spegnere l'apparecchiatura collegata.



Modello di UPS	Modello MicroPOD	Presca in ingresso	Prese in uscita
GXTRT-1000IRT2UXL			
GXTRT-1500IRT2UXL	MP2-210K	IEC60320-C14	8 x IEC60320-C13
GXTRT-2000IRT2UXL			
GXTRT-3000IRT2UXL	MP2-220L	IEC60320-C20	6 x IEC60320 C13 e 1 x IEC60320 C19

Schede di comunicazione

Le schede di comunicazione opzionali sono compatibili con tutti i modelli di Liebert® GXT RT+.



Modello	Descrizione
LI38000B020	Scheda di gestione tramite rete per l'accesso mediante SNMP e Web da remoto
LI38000B010	Scheda relè

Armadi batterie esterni

Modello di UPS	Armadio batterie esterno
GXTRT-1000IRT2UXL	GXTRT-EBC24VRT2U
GXTRT-1500IRT2UXL	GXTRT-EBC36VRT2U
GXTRT-2000IRT2UXL	GXTRT-EBC48VRT2U
GXTRT-3000IRT2UXL	GXTRT-EBC72VRT2U



Kit sostituzione batterie interne

Modello di UPS	Kit sostituzione batterie
GXTRT-1000IRT2UXL	GXTRT-24BATKIT
GXTRT-1500IRT2UXL	GXTRT-36BATKIT
GXTRT-2000IRT2UXL	GXTRT-48BATKIT
GXTRT-3000IRT2UXL	GXTRT-72BATKIT

Applicazioni principali



IT

- Server
- Apparecchiature di rete
- Archiviazione dati



Finanza

- Filiali
- Telecamere a circuito chiuso e protezione dei dati
- Bancomat/ATM



Telecomunicazioni

- Stazioni mobili 5G
- Accesso e "ultimo miglio"
- Piccole sale di controllo



Industriale

- Siti di produzione
- Apparecchiature di controllo e controllori logici programmabili (PLC).
- Apparecchiature per dati e reti



Istruzione

- Armadi di rete
- Apparecchiature di rete
- Protezione per gli uffici



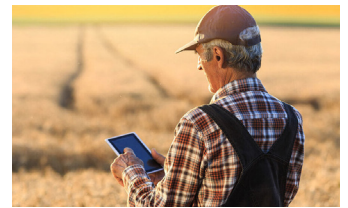
Amministrazione

- Uffici distribuiti
- Sistemi di videosorveglianza e protezione dei dati
- Server e storage di piccole dimensioni



Retail

- Punti vendita multipli
- Armadi di rete e cablaggio
- Sicurezza e telefonia VoIP (Voce su protocollo Internet)



Edge

- Servizi cloud distribuiti
- Fornitori di contenuti
- Sensori e stazioni dati

Service completo per sistemi critici

Power Emergency Package

Il pacchetto Power Emergency fornisce assistenza di emergenza con una copertura del 100% dei ricambi ed è disponibile per inverter monofase fino a 3 kVA. L'aggiunta dei servizi Vertiv al Liebert® GXT RT+ garantisce la protezione in caso di emergenza.

- Copertura per cinque anni
- Le spese di spedizione sono coperte da Vertiv
- Hotline tecnica attiva 24 ore su 24, 7/7
- Copertura dei guasti elettronici e delle batterie
- Sostituzione anticipata dell'unità difettosa

Servizi di installazione e start-up

I servizi di installazione e avviamento forniscono assistenza tecnica in loco per l'installazione e l'avviamento dell'UPS o dell'armadio batterie, garantendo l'operatività nel più breve tempo possibile.

- L'installazione per il modello da 3kVA comprende il montaggio del nuovo UPS e degli armadietti delle batterie, in 8x5 (PS-RUPS-INSTL85-005) oppure 24/7 (PS-RUPS-INSTL247-005).
- Avviamento disponibile per il modello 3 kVA con 2 opzioni di programmazione: 8x5 (PS-RUPS-ST85-005) oppure 24/7 (PS-RUPS-ST247-005).
- Servizi eseguiti da tecnici Vertiv™ esperti che hanno eseguito corsi di formazione in azienda

Vertiv™ Liebert® GXT RT+	Power Emergency	Estensione di garanzia + 1 anno	Estensione di garanzia + 3 anni
1.000/1500 VA	RUPS-PE5-004	RUPS-WE1-004	RUPS-WE3-004
2.000/3.000 VA	RUPS-PE5-005	RUPS-WE1-005	RUPS-WE3-005

Costruisci la tua soluzione infrastrutturale completa con Vertiv

Scopri le soluzioni per l'infrastruttura IT progettate da esperti con un successo comprovato in una varietà di settori e applicazioni.

Vertiv™ VR Rack

Rack per server 42U indipendente, progettato per semplificare l'installazione delle apparecchiature e offrire una profondità operativa aggiuntiva di 6 cm..

Vertiv™ Geist™ Rack PDU

Distribuzione affidabile dell'energia con monitoraggio, gestione a distanza e gestione a livello di presa. Fornisce il massimo livello di visibilità e controllo dell'alimentazione.

Gestione del flusso dell'aria

Gli accessori in dotazione assicurano una corretta gestione dei cavi e del flusso d'aria per mantenere in temperatura le apparecchiature.

Vertiv™ VRC

Mantieni le apparecchiature IT critiche alla giusta temperatura con un sistema di raffreddamento dedicato, montato su rack e con capacità scalabile.

Software e gestione IT

Monitora l'intero sistema in loco o da remoto per assicurarti di essere avvisati in caso di condizioni al di fuori delle soglie prestabilite che potrebbero causare costosi tempi di inattività.

Vertiv™ Liebert® GXT RT+

Proteggi le infrastrutture critiche in caso di interruzione dell'alimentazione o di fluttuazioni della tensione.



