

Onduleur Vertiv Liebert® GXT5 Lithium-Ion



Alimentation sécurisée, intelligente et performante pour la protection de vos applications critiques.

1 000 VA à 3 000 VA, 230 V, Format compact Rack/Tour



Caractéristiques de durabilité

Chez Vertiv, nous sommes convaincus que la conception, le développement, l'utilisation et le recyclage durables des produits sont essentiels à la pérennité de notre industrie et du monde entier.

Découvrez les caractéristiques de durabilité de l'onduleur Vertiv Liebert GXT5 Lithium-Ion :

- Les batteries Lithium-Ion nécessitent moins d'entretien sur site, réduisant les déplacements en camion et évitant les émissions de carbone associées
- Les batteries Lithium-Ion ont une durée de vie plus longue, diminuant les déchets et la consommation de matériaux
- Les batteries Lithium-Ion utilisent moins de matériaux pour un rendement égal, et près de 99 % de leurs composants sont recyclables

Technologie de batterie lithium-ion

Le lithium-ion est une technologie de batteries révolutionnaire pour les onduleurs. Comparées aux batteries VRLA traditionnelles, les batteries lithium-ion ont une plus grande densité de puissance, durent environ 2 à 3 fois plus longtemps, se rechargent plus rapidement et ont une résistance aux cycles de décharge 10 fois plus élevée. Avec une garantie standard de 5 ans, une durée de vie plus de deux fois supérieure et une autonomie nettement plus élevée, l'onduleur Liebert GXT5 Lithium-Ion est le meilleur de sa catégorie.

Avantages clés du Liebert GXT5 Lithium-Ion vs VRLA

- Durée de vie de la batterie jusqu'à 3 fois plus longue
- TCO inférieur
- Garantie standard de 5 ans pour l'onduleur et les batteries
- Plus longue autonomie
- Temps de recharge plus rapides
- Plus petits et plus légers :
 - Densité de puissance supérieure
 - Profondeur réduite de l'unité
- Jusqu'à 10 fois plus de cycles de décharge



Onduleur Vertiv Liebert® GXT5LI 1-3 kVA et (2) EBC pour une durée d'autonomie prolongée

La technologie lithium-ion offre une durée de vie utile deux à trois fois supérieure à celle des batteries plomb étanche (VRLA), avec un coût total de possession réduit, rendant l'onduleur on line Liebert® GXT5 Lithium-Ion particulièrement adapté aux salles réseau et serveur, ainsi qu'aux autres applications edge critiques.

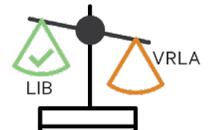
Coût total de possession (TCO) inférieur

Les onduleurs on line Liebert GXT5 Lithium-Ion (LI) sont parfaitement adaptés pour la protection des infrastructures critiques dans les applications Edge ou IT distribuées. La durée de vie des batteries lithium-ion est 2 à 3 fois supérieure à celle des batteries plomb étanche (VRLA). Cela permet de réaliser jusqu'à 50 % d'économies sur le TCO par rapport aux batteries plomb étanche (VRLA), principalement parce que l'onduleur Liebert GXT5 LI nécessite moins de remplacements de batterie pendant sa durée de vie. Vous économisez non seulement le coût des batteries, mais également le temps et le coût de la main-d'œuvre nécessaires pour les remplacer : un problème particulièrement important dans les sites distants où le personnel IT est absent ou réduit. En bref, l'onduleur Liebert GXT5 Lithium-Ion est une véritable solution à faible maintenance ; configurez-le et n'y pensez plus !

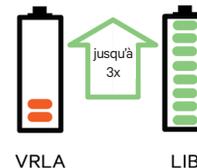
TCO inférieur



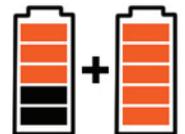
Plus petites et plus légères



Durée de vie prolongée



Plus longue autonomie



Ce que contient la boîte

- Onduleur
- Câble USB Type A vers USB Type B de 1,8 mètre de long
- Guide d'installation rapide papier avec consignes de sécurité
- Kit de montage sur rack à 4 montants réglables
- Pieds pour la configuration en tour
- Vertiv™ Power Assist (Logiciel de gestion USB ; Téléchargement gratuit)
- Vertiv™ Power Insight (Logiciel de gestion réseau ; Téléchargement gratuit) (Carte réseau RDU101 en option requise)

Caractéristiques techniques

Modèles standard*	Liebert GXT5LI-1000IRT2UXL	Liebert GXT5LI-1500IRT2UXL	Liebert GXT5LI-2000IRT2UXL	Liebert GXT5LI-3000IRT2UXL
Format	Rack/Tour (2U)			
Puissance nominale	1 000 VA/1 000 W	1 500 VA/1 500 W	2 000 VA/2 000 W	3 000 VA/2 700 W
Dimensions, L x P x H, mm				
Unité	430 x 446 x 85	430 x 476 x 85	430 x 476 x 85	430 x 546 x 85
Expédition	570 x 597 x 242	570 x 597 x 242	570 x 597 x 242	570 x 717 x 242
Poids, kg				
Unité	16 kg	17 kg	17 kg	21 kg
Expédition	21 kg	24 kg	24 kg	27 kg
Paramètres de la tension d'entrée/sortie AC				
Prise d'entrée	CEI C14	CEI C14	CEI C20	CEI C20
Total des prises	(8) CEI C13	(8) CEI C13	(8) CEI C13	(1) CEI C19 (6) CEI C13
Prises programmables (2) CEI C13				
Réglage de la tension nominale	230 VAC par défaut ; 200/208/220/230/240 VAC (configurable par l'utilisateur)			
Plage de tension en fonctionnement sans batterie	Nominale (pleine charge) : 176-288 VAC ; maximum : 115-288 VAC			
Plage de fréquence	40-70 Hz			
Protection contre les surtensions	CE 61000-4-5, ANSI C62.41, Catégorie B			
Durée de transfert	0 ms			
Forme d'onde de fonctionnement sur batterie	Onde sinusoïdale pure			
Paramètres de la batterie				
Type	Lithium-ion (LiFePO4)			
Temps de recharge (à partir d'une décharge complète)	< 2 heures à 90 %	< 2 heures à 90 %	< 2 heures à 90 %	< 2 heures à 90 %
Autonomie à pleine charge	12 min	13 min	9 min	6,5 min
Autonomie à demi charge	26,5 min	27 min	21 min	14,5 min
Armoire batterie externe VEBCLI-48VRT1U				
Environnemental				
Température de fonctionnement	0 °C à 40 °C (déclassement de 10 % à 50 °C)			
Température de stockage	-20 °C à 60 °C			
Humidité relative	0-95 %, sans condensation			
Altitude de fonctionnement	0 à 3 000 m sans déclassement. (15 % de déclassement à 4 000 m)			
Niveau sonore	< 48 dB			
Certifications				
Sécurité	CEI 62040-1:2008+A1 2013, CEI 62619 1ère édition, UL 1642 (éléments de batterie Li-Ion), UL 1973 (pack batterie Li-Ion avec onduleur)			
Agence	CEI 62040-1:2008+A1 2013, CEI 62619 1ère éd., CEI 62040-2 2e éd., CEI 61000-3-2, CEI 61000-3-12, CISPR22, Classe A			
Environnemental	RoHS2/REACH/WEEE			
Surtension du réseau	CEI 61000-4-5, ANSI C62.41, catégorie B			
Transport	Procédure ISTA 2A			
Garantie	5 ans pour l'onduleur et la batterie			

* Les modèles Liebert GXT5 LI 1-3 kVA LV avec carte réseau RDU101 sont uniquement disponibles auprès de certains distributeurs en Amérique du Nord.

Vertiv.fr | Vertiv France SAS, Bâtiment Tolède - 5ème étage, 3 rue Le Corbusier 94150 Rungis, France

© 2022 Vertiv Group Corp. Tous droits réservés. Vertiv™ et le logo Vertiv sont des marques commerciales ou déposées de Vertiv Group Corp. Tous les autres noms et logos mentionnés sont des noms de produits, des marques commerciales ou déposées qui appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Même si toutes les précautions ont été prises pour garantir l'exactitude et l'exhaustivité des informations figurant dans le présent document, Vertiv Group Corp. ne peut être tenu responsable des dommages résultant de l'utilisation de ces informations ou de toute erreur ou omission et décline toute responsabilité à cet égard. Les descriptifs techniques, remises et autres offres promotionnelles sont susceptibles d'être modifiés à la seule discrétion de Vertiv après notification.