

Onduleur Vertiv Liebert® GXT5 Lithium-Ion



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

5 000 VA - 10 000 VA, 200-240 V, rack/tour convertible



Liebert® GXT5 Lithium-Ion

Chez Vertiv, nous pensons qu'il est important d'être attentif à la conception, au développement, à l'utilisation et à l'élimination des produits pour assurer la pérennité de notre secteur.

Découvrez ces caractéristiques éco-responsables de l'onduleur 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 deux fois plus longue et une autonomie nettement 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
- Batteries plus petites et plus légères :
 - Densité de puissance supérieure
 - Profondeur réduite de l'unité
- Jusqu'à 10 fois plus de cycles de décharge

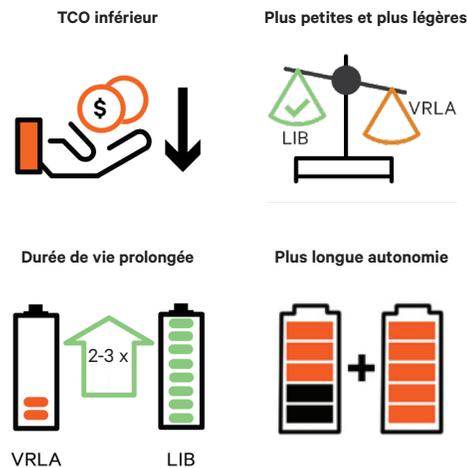


Onduleur Liebert® GXT5LI 5-6 kVA et
(1) EBC pour une durée d'autonomie prolongée

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 IT ou 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 !



Ce que contient la boîte

- Onduleur
- Câble USB Type A vers USB Type B de 1,8 mètre de long
- Guide d'installation rapide 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)

Caractéristiques techniques

Modèles standard*	Liebert GXT5LI-5KL630RT3UXLN	Liebert GXT5LI-6000GVRT3UXLN	Liebert GXT5LI-8000GVRT3UXLN	Liebert GXT5LI-10KGVRT3UXLN
Format	Rack/tour (3 U)			
Puissance nominale	5 000 VA - 5 000 W	6 000 VA / 6 000 W	8 000 VA - 8 000 W	10 000 VA / 10 000 W
Dimensions, L x P x H en mm				
Configuration	430 x 890 x 132	430 x 890 x 132	430 x 890 x 175	430 x 890 x 175
Poids, KG				
Configuration	38 kg	36 kg	48 kg	48 kg
Paramètres de la tension d'entrée/sortie AC				
Prise d'entrée	NEMA L6-30P	Câblé	Câblé	Câblé
Câble d'entrée	3 m fixé	N/A	N/A	N/A
Sortie	(2) NEMA L6-30R	Câblé (L1-L2/N-G)	Câblé (L1-L2/N-G)	Câblé (L1-L2/N-G)
Paramètres de la tension nominale	208 VAC par défaut ; 200-240 VAC (configurable par l'utilisateur) ; ±1 %		230 VAC par défaut ; 200/208/220/230/240 VAC (configurable par l'utilisateur) ; ±1 %	
Plage de tension en fonctionnement sans batterie	Nominale (pleine charge) : 176 V - 288 VAC ; maximum : 100 - 240 VAC			
Plage fréquence	40-70 Hz			
Parafoudre	IEC 61000-4-5, ANSI C62.41, catégorie B			
Durée de transfert	0 ms			
Forme d'onde de 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	15 min	9 min	7 min	4 min
Autonomie à demi charge	22 min	19 min	15 min	15 min
Armoire batterie externe	VEBCLI-192VRTIU			
Environnement				
Température de fonctionnement, °C	0 °C à 40 °C (déclassement de 10 % à 50 °C)			
Température de stockage, °C (°F)	-20° à 60° (-4° à 140°)			
Humidité relative	0 % - 95 %, sans condensation			
Altitude de fonctionnement, m (pi)	0 à 3 000 (0 à 10 000) sans déclassement. (15 % de déclassement à 4 000 m)			
Niveau sonore	< 58 dB			
Certifications				
Sécurité	UL 1642 (éléments de batterie Li-ion), UL 1973 (pack batterie Li-ion avec onduleur), UL 1778, CSA 22.2 n°1073			
Agence	UL 1778, c-UL, NOM, FCC Partie 15, Classe A			
Environnement	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			
Plan de protection				
Plan de protection de l'équipement	Jusqu'à 500 000 USD (pour les équipements couverts)			