



ASI Vertiv™ Liebert® GXT5

5 - 20 kVA 230V

Alimentation sécurisée
intelligente et efficace pour vos
applications critiques



La plus grande capacité au format rack disponible dans une ASI intelligente et efficace, pour la protection des applications critiques

L'onduleur Vertiv™ Liebert® GXT5 est une solution d'alimentation sécurisée on line double conversion, qui offre une protection de pointe contre les coupures de courant, ainsi qu'un conditionnement continu de l'alimentation dans un format rack/tour compact et flexible.

L'ASI monophasée Liebert GXT5 assure un rendement élevé, et convient parfaitement à la protection des infrastructures critiques dans les applications centralisées et edge.

Désormais disponible dans des capacités plus élevées de 16 et 20 kVA, le GXT5 permet d'installer des onduleurs simples très fiables, en minimisant l'espace requis dans les racks et en prenant en charge davantage de charges d'équipements IT.

Des options d'autonomie prolongée avec des armoires batteries externes correspondantes, offrent une flexibilité supplémentaire lorsqu'une alimentation

sans interruption étendue est requise. De plus, le Liebert GXT5 indique l'état des batteries et la prédiction de la date de remplacement pour une gestion intelligente de l'état des batteries.

L'ASI est facile à déployer et à entretenir grâce à son interface LCD conviviale et à ses capacités de gestion à distance prises en charge par la carte de communications Vertiv RDU101, rendant le Liebert GXT5 compatible avec les solutions de gestion d'infrastructure Vertiv, telles que LIFE™ Services, les capteurs environnementaux, Vertiv™ Power Insight et plus encore.

Grâce à ses rendements inégalés sur le marché et à son facteur de puissance unitaire, le Liebert GXT5 répondra parfaitement aux besoins de vos applications critiques. Et vous pouvez être assuré que votre activité est protégée grâce à cette solution Vertiv qui inclut une garantie d'échange standard de deux ans sur les produits.

Ce que contient la boîte

- Onduleur
- Socle pour tour
- Câble USB
- Guide de démarrage rapide
- Manuel de sécurité
- Logiciel de gestion Power Insight (téléchargement gratuit sur Vertiv.com)

Caractéristiques du Liebert GXT5

Technologie ASI de pointe

- Facteur de puissance en sortie élevé jusqu'à 1,0
- Écran graphique LCD couleur rotatif
- Armoires batteries externes avec détection automatique
- Fonctionnement en parallèle ou redondant
- Indication de l'état des batteries et prédiction de la date de remplacement
- Gestion, mise à jour et configuration à distance
- Gestion thermique optimisée et ventilateur à vitesse variable pour une efficacité maximale et une réduction du bruit

Produit efficace et écologique

- Haut rendement en mode on line
- Certifié Energy Star® 2.0
- Rendement encore plus élevé (allant jusqu'à 98 %) en mode ÉCO actif
- Conformité à la directive relative aux restrictions de substances dangereuses (RoHS) et à la réglementation relative à l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques (REACH)

Solution complète

- Format rack/tour compact
- Large gamme de services et extension de garantie
- Facile à installer, à configurer et à utiliser
- Carte de communications réseau Vertiv RDU101 avec fonctionnalités avancées
- Compatibilité avec les capteurs environnementaux de série SN
- Contacts secs intégrés avec définition configurable
- Logiciel de gestion Vertiv™ Power Insight gratuit
- Port série pour la gestion hors bande avec les consoles série Avocent®
- Options de bypass interne automatique et bypass de maintenance externe

Características del SAI Liebert® GXT5 de Vertiv™

1.0 PF
Facteur de puissance élevé (1,0)
Plus de puissance active permet davantage de charges connectées et des économies d'espace et de coût.

Conception rack/tour compacte
Une ASI peu encombrante qui optimise l'espace rack et permet une installation flexible

Rendement (allant jusqu'à 95%) en mode on line
Certification Energy Star 2.0.
Une plus grande efficacité signifie une gestion optimisée de l'énergie et une dissipation thermique moindre, permettant ainsi des économies d'énergie et une fiabilité accrue.

Fonctionnement parallèle/redondante 2+1
Pour les modèles 10, 16 ou 20 kVA, les configurations allant jusqu'à une redondance 2+1 assurent une disponibilité maximale et permettent une croissance en fonction de l'augmentation de la demande de charge.

Écran LCD couleur rotatif
L'interface utilisateur conviviale fournit des informations sur l'état de l'ASI pour une installation, une configuration et un fonctionnement faciles.

Batterie intégrée
Avec auto-test et capacité de détection

Armoires batteries avec détection automatique
Vous pouvez avoir toute confiance en l'autonomie étendue de votre ASI lorsqu'elle est utilisée avec des armoires batteries externes.

ECO
Rendement (allant jusqu'à 98 %) en mode ÉCO
Protection supérieure avec une efficacité maximale.

Garantie produit
Couverture complète grâce à une garantie avec échange standard de deux ans.

Quels sont les avantages de l'ASI Liebert® GXT5 Vertiv™?

Conçue pour une haute disponibilité



- Le facteur de puissance plus élevé (1.0) permet de connecter davantage de charges et d'équipement informatique
- La solution de bypass de maintenance en rack disponible élimine la nécessité de mettre hors tension les équipements connectés (16-20) kVA
- L'appareil peut être remplacé en cours d'utilisation sans mettre l'équipement connecté hors tension, grâce au POD de bypass manuel intégré au dispositif (boîtier de distribution amovible), (5-10) kVA
- POD de distribution de sortie en option pour la flexibilité des besoins en équipement connecté
- Les modules de batterie remplaçables à chaud et remplaçables par l'utilisateur minimisent les temps d'arrêt
- LIFE™ Services permet d'améliorer la disponibilité, ainsi que le rendement opérationnel grâce à une surveillance à distance continue, une analyse experte et une réponse proactive
- Auto-test de batterie automatique programmable

Installation et utilisation conviviales



- Écran couleur graphique rotatif facile à lire
- Interface utilisateur intuitive, pour une configuration et une gestion locales
- Prise en charge de la nouvelle suite Vertiv d'outils de gestion à distance (Vertiv™ Power Insight, la carte d'interface réseau RDU101 et la connectivité en série)
- La détection automatique des armoires batteries externes permet un déploiement plus rapide et des informations sur le fonctionnement précises
- La capacité de mise à niveau à distance du firmware de l'ASI garantit que l'ASI dispose des dernières fonctionnalités et améliorations

Durée de vie et autonomie prolongées des batteries



- Autonomie prolongée par l'ajout d'armoires batteries externes
- Meilleure préservation de la batterie grâce à la compensation de la température pendant la charge
- La gestion intelligente de l'état de la batterie garantit une durée de vie prolongée (maintenance et remplacement optimisés de la batterie, en cas de besoin)

Gestion optimisée de l'énergie et de la capacité



- Mode de fonctionnement ÉCO actif avec un rendement pouvant atteindre 98 %
- Rendement allant jusqu'à 95 % en mode double conversion on line
- Certifié Energy Star 2.0

Connectivité sans interruption



- Quatre entrées/sorties à contact sec intégrées, personnalisables, pour l'intégration des systèmes de gestion de support
- Prend en charge SNMP, Web et des capteurs environnementaux avec la carte de communication optionnelle RDU101
- Connexion série pour l'intégration de la console Avocent® ACS ou gestion et contrôle en série direct de l'ASI

Power Assurance : Service d'assistance complet pour les systèmes critiques

Offrant des avantages au-delà de la garantie standard et du programme d'extension, ce programme de protection de cinq ans est valable pour les onduleurs monophasés de plus de 3 kVA. Acheté dans les six mois suivant la date d'achat de l'équipement, le programme inclut :

- **Remplacement anticipé ou réparation de l'unité défectueuse** dans les huit heures ouvrées suivant l'accusé de réception du ticket d'incident, ce qui signifie un maximum de deux jours ouvrés après la réclamation.
- **Couverture à 100 % des pièces électroniques et des batteries défectueuses** sauf en cas de mauvaise utilisation de la batterie et/ou d'autonomie réduite.
- **Expédition gratuite** à partir des pays européens suivants : Autriche, Belgique, Croatie, République tchèque, France, Allemagne, Irlande, Italie, Luxembourg, Pologne, Portugal, Slovaquie, Espagne, Suède, Suisse, Pays-Bas, Turquie et Royaume-Uni.
- **Accès 24 h/24, 7 j/7** à la ligne d'assistance professionnelle.
- **Une visite de maintenance préventive** après la troisième année réalisée par un technicien Vertiv.
- **Service de surveillance préventive et de diagnostic** en achetant le pack Premier.

Principaux avantages :

- Réduit l'inquiétude concernant les temps d'arrêt des équipements critiques.
- Assure une reprise rapide en cas de panne (dans les 24 à 48 heures).

Onduleurs supérieurs à 3 kVA

| | Power Assurance | Power Assurance Premier |
|--|---|---|
| Démarrage | Facultatif | Facultatif |
| Assistance technique téléphonique | 24 h/24, 7 j/7 | 24 h/24, 7 j/7 |
| Pièces comprises | ✓ | ✓ |
| Main-d'œuvre comprise | ✓ | ✓ |
| Temps de réponse | ✓ 8 heures ouvrées* | ✓ 8 heures ouvrées* |
| Maintenance préventive | ✓ ** | ✓ ** |
| Life Services | | ✓ |
| Durée du contrat | 5 ans (10 ans avec renouvellement) | 5 ans (10 ans avec renouvellement) |

Forfait Power Assurance

| Liebert GXT5, 5-20 kVA | Power Assurance | Power Assurance Premier | Extension de garantie + 1 an | Extension de garantie + 3 ans |
|------------------------|-----------------|-------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| 5/6 kVA | RUPS-PA5-007 | RUPS-PAP5-007 | RUPS-WE1-007 | RUPS-WE3-007 |
| 8/10 kVA | RUPS-PA5-008 | RUPS-PAP5-008 | RUPS-WE1-008 | RUPS-WE3-008 |
| 16/20 kVA | RUPS-PA5-009 | RUPS-PAP5-009 | RUPS-WE1-009 | RUPS-WE3-009 |

*Technicien ou expédition de la nouvelle unité dans les 8 heures ouvrées suivant l'accusé réception du ticket

** Inclut 1 maintenance préventive après la troisième année



ÉTATS-UNIS ET CANADA

Sites de fabrication et d'assemblage **13**
Centres de service **+ de 100**
Techniciens **+ de 850**
Assistance/Intervention technique **+ de 120**
Centres/Labos d'expérience client **4**



AMÉRIQUE LATINE

Sites de fabrication et d'assemblage **1**
Centres de service **+ de 20**
Techniciens **+ de 240**
Assistance/Intervention technique **+ de 20**
Centres/Labos d'expérience client **2**



ASIE-PACIFIQUE

Sites de fabrication et d'assemblage **5**
Centres de service **+ de 60**
Techniciens **+ de 970**
Assistance/Intervention technique **+ de 80**
Centres/Labos d'expérience client **5**



EUROPE, MOYEN-ORIENT ET AFRIQUE

Sites de fabrication et d'assemblage **9**
Centres de service **+ de 70**
Techniciens **+ de 590**
Assistance/Intervention technique **+ de 90**
Centres/Labos d'expérience client **5**

NOTRE MISSION

Nous pensons qu'il existe un meilleur moyen de satisfaire

la demande mondiale croissante pour

les données... motivé par l'innovation et la passion.

NOTRE PRÉSENCE

PRÉSENCE MONDIALE

Sites de fabrication et d'assemblage **28**

Centres de service **+ de 250**

Techniciens **+ de 2 650**

Assistance/Intervention technique **+ de 300**

Centres/Labos d'expérience client **16**

Caractéristiques techniques 5-10 kVA

| | GXT5-5000IRT5UXLE | GXT5-6000IRT5UXLE | GXT5-8000IRT5UXLE | GXT5-10KIRT5UXLE |
|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------------|
| Puissances (VA / W) | 5000 VA / 5000 W | 6000 VA / 6000 W | 8000 VA / 8000 W | 10 000 VA / 10 000 W |

Dimensions, mm (pouces)

| | | | | |
|-------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Unité (L x P x H) | 430×630×217 (16,9×24,8×8,5) | 430×630×217 (16,9×24,8×8,5) | 430×630×217 (16,9×24,8×8,5) | 430×630×217 (16,9×24,8×8,5) |
|-------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|

Poids kg (livre)

| | | | | |
|-------|------------|------------|--------------|--------------|
| Unité | 70,8 (156) | 70,8 (156) | 74,5 (164,2) | 74,5 (164,2) |
|-------|------------|------------|--------------|--------------|

Paramètres AC d'entrée

| | | | | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--|
| Fréquence de fonctionnement, nominale | 50 ou 60 Hz (réglage d'usine : 50) | 50 ou 60 Hz (réglage d'usine : 50) | 50 ou 60 Hz (réglage d'usine : 50) | 50 ou 60 Hz (réglage d'usine : 50 Hz) |
| Plage de tension | 230 VAC | 230 VAC | 230 VAC | 230 VAC |
| Câblage d'entrée | Câblé | Câblé | Câblé (bypass commun ou divisé) | Câblé (bypass commun ou divisé) |

Paramètres AC de sortie

| | | | | |
|--------------------------------|---|---|---|---|
| Prises de sortie | Câblé 2 (C19), 6 (C13) | Câblé 2 (C19), 6 (C13) | Câblé 4 (C19), 4(C13) | Câblé 4 (C19), 4(C13) |
| Fréquence VAC d'usine | 230 VAC 50 Hz ou 60 Hz, nominale |
| Forme d'onde (sur batterie) | Sinusoidale | Sinusoidale | Sinusoidale | Sinusoidale |
| Surcharge en mode secteur (AC) | > 150 % pour 200 ms minimum ; 125 - 150 % pendant 60 secondes ; 105 - 125 % 5 minutes ; ≤ 105 % continu | > 150 % pour 200 ms minimum ; 125 - 150 % pendant 60 secondes ; 105 - 125 % 5 minutes ; ≤ 105 % continu | > 150 % pour 200 ms minimum ; 125 - 150 % pendant 60 secondes ; 105 - 125 % 5 minutes ; ≤ 105 % continu | > 150 % pour 200 ms minimum ; 125 - 150 % pendant 60 secondes ; 105 - 125 % 5 minutes ; ≤ 105 % continu |

Batterie

| Type | Plomb-étanche sans entretien (VRLA) |
|--|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Autonomie (100 % de charge) | 7 minutes | 5,5 minutes | 3,5 minutes | 2 minutes |
| Autonomie (50 % de charge) | 18,5 minutes | 14,5 minutes | 9,5 minutes | 7 minutes |
| + 1 armoire batteries externes (100 % de charge) | 19 minutes | 14,5 minutes | 9,5 minutes | 7 minutes |
| + 1 armoire batteries externes (50 % de charge) | 48 minutes | 38,5 minutes | 26 minutes | 19 minutes |

Exigences environnementales

| | | | | |
|-----------------------------------|--|--|--|--|
| Température de fonctionnement, °C | 0 à 40 (sans déclassement) |
| Température de stockage, °C | - 15 à 50 |
| Humidité relative | 0 à 95 % sans condensation | 0 à 95 % sans condensation | 0 à 95 % sans condensation | 0 à 95 % sans condensation |
| Altitude de fonctionnement | Jusqu'à 3000 m à 25 °C sans déclassement | Jusqu'à 3000 m à 25 °C sans déclassement | Jusqu'à 3000 m à 25 °C sans déclassement | Jusqu'à 3000 m à 25 °C sans déclassement |
| Niveau sonore | < 55 dBA, à 1 mètre de l'arrière < 50 dBA, à 1 mètre de face ou des côtés | < 55 dBA, à 1 mètre de l'arrière < 50 dBA, à 1 mètre de face ou des côtés | < 55 dBA, à 1 mètre de l'arrière < 50 dBA, à 1 mètre de face ou des côtés | < 55 dBA, à 1 mètre de l'arrière < 50 dBA, à 1 mètre de face ou des côtés |

Normes et certifications

| | | | | |
|---------------------------------|---|---|---|---|
| Immunité contre les surtensions | IEC/EN EN61000-4-5, Niveau 3, Critère A |
| Transport | Procédure ISTA 1E | Procédure ISTA 1E | Procédure ISTA 1E | Procédure ISTA 1E |
| Sécurité | Version IEC62040-1:2008, marquage GS |
| Émissions | IEC/EN/AS 62040-2 2e éd. (Cat. 2) |

Garantie

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | Std. 2 ans ; Opt. extension 1 et 3 ans | Std. 2 ans ; Opt. extension 1 et 3 ans | Std. 2 ans ; Opt. extension 1 et 3 ans | Std. 2 ans ; Opt. extension 1 et 3 ans |
|--|--|--|--|--|

Caractéristiques techniques 16-20 kVA

| | 16KIRT9UXLE | 20KIRT9UXLE |
|---------------------|------------------|------------------|
| Puissances (VA / W) | 16000 VA/16000 W | 20000 VA/20000 W |

Dimensions, mm (pouces)

| Unité (L x P x H) | 430 × 630 × 394 (16,9×24,8 × 15,5) | 430 × 630 × 394 (16,9×24,8 × 15,5) |
|-------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
|-------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

Poids kg (livre)

| Unité | 135,2 (298) | 135,2 (298) |
|-------|-------------|-------------|
|-------|-------------|-------------|

Paramètres AC d'entrée

| | | |
|---------------------------------------|--|--|
| Fréquence de fonctionnement, nominale | 50 ou 60 Hz (réglage d'usine : 50 Hz) | 50 ou 60 Hz (réglage d'usine : 50 Hz) |
| Plage de tension | 288 VAC | 288 VAC |
| Câblage d'entrée | Bornier d'entrée | Bornier d'entrée |

Paramètres AC de sortie

| | | |
|--------------------------------|------------------------|------------------------|
| Prises de sortie | Bornier de sortie | Bornier de sortie |
| Fréquence VAC d'usine | 230 VCA, 50 Hz | 230 VCA, 50 Hz |
| Forme d'onde (sur batterie) | Sinusoïdale | Sinusoïdale |
| Surcharge en mode secteur (AC) | > 150 % minimum 200 ms | > 150 % minimum 200 ms |

Batterie

| Type | Plomb-étanche sans entretien (VRLA) | Plomb-étanche sans entretien (VRLA) |
|--|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Autonomie (100 % de charge) | 3,5 minutes | 2,5 minutes |
| Autonomie (50 % de charge) | 9,5 minutes | 7 minutes |
| + 1 armoire batteries externes (100 % de charge) | 10 minutes | 7 minutes |
| + 1 armoire batteries externes (50 % de charge) | 26,5 minutes | 19,5 minutes |

Exigences environnementales

| | | |
|-----------------------------------|--|--|
| Température de fonctionnement, °C | 0 à 40 (sans déclassement) | 0 à 40 (sans déclassement) |
| Température de stockage, °C | - 15 à 40 | - 15 à 40 |
| Humidité relative | 0 à 95 % sans condensation | 0 à 95 % sans condensation |
| Altitude de fonctionnement | Jusqu'à 3000 m à 25 °C sans déclassement | Jusqu'à 3000 m à 25 °C sans déclassement |
| Niveau sonore | < 58 dBA, à 1 mètre de face | < 58 dBA, à 1 mètre de face |

Normes et certifications

| | | |
|---------------------------------|--|--|
| Immunité contre les surtensions | CEI/EN EN61000-4-5, Niveau 4, Critères A ; ANSI C62 41 Catégorie B | CEI/EN EN61000-4-5, Niveau 4, Critères A ; ANSI C62 41 Catégorie B |
| Transport | Procédure ISTA 1E | Procédure ISTA 1E |
| Sécurité | UL1778, c-UL répertorié | UL1778, c-UL répertorié |
| Émissions | FCC Partie 15 (Classe A) | FCC Partie 15 (Classe A) |

Garantie

| | | |
|--|--|--|
| | Std. 2 ans ; Opt. extension 1 et 3 ans | Std. 2 ans ; Opt. extension 1 et 3 ans |
|--|--|--|

Vertiv™ VR Rack

Prend en charge une grande variété d'équipements et vous offre la flexibilité dont vous avez besoin avec une installation facile

Vertiv™ Geist™ rPDU

Distribue de manière fiable l'alimentation vers le rack, en prenant en charge les opérations dynamiques du data center et DCIM

Vertiv™ SwitchAir

Prévient la surchauffe des commutateurs réseau en dirigeant l'air froid vers les entrées, en maintenant l'air chaud d'évacuation à l'extérieur

Console Vertiv™ ACS

Permet une surveillance à distance intégrée, une gestion hors bande et la connectivité IoT

Commutateur KVM Vertiv™

Permet un point d'accès unique pour la commutation entre plusieurs ordinateurs

Refroidissement de rack Vertiv™

Fournit un refroidissement économe en énergie à proximité des équipements informatiques et des onduleurs

Vertiv™ Liebert® GXT5

Protège vos équipements importants contre toutes les perturbations d'alimentation provoquées par les coupures, les pannes partielles, les chutes de tension, les surtensions ou les interférences électriques

Accessoires

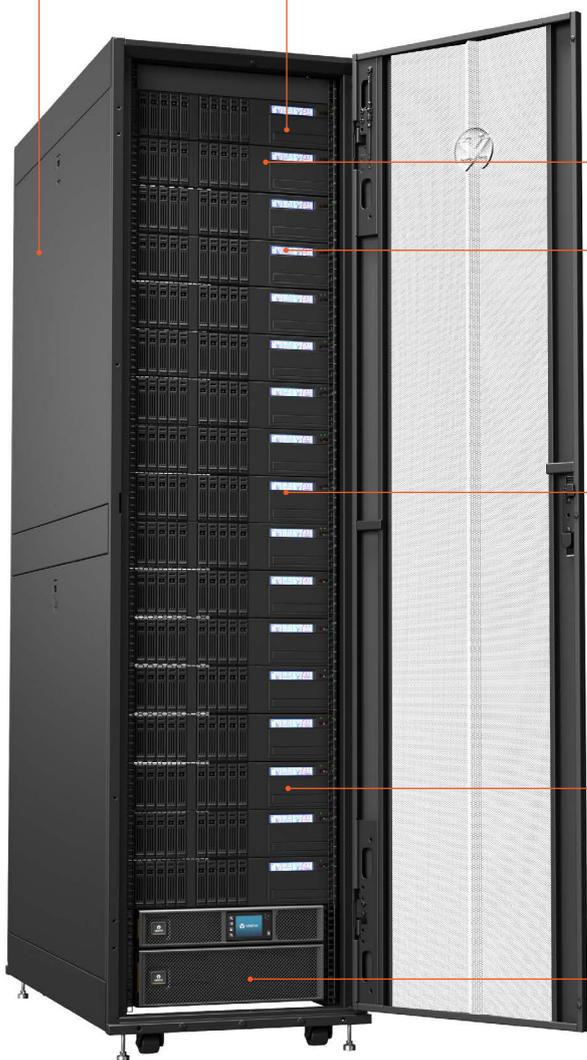
Racks et enceintes : Prend en charge d'un large éventail d'équipements avec le Vertiv™ VR Rack incluant serveurs, périphériques de stockage, commutateurs, routeurs, PDU, ASI, serveurs de port console et commutateurs KVM.

Rails et matériel de montage : Installer l'équipement avec un kit de rails à quatre montants et le matériel nécessaire pour le montage dans un rack de 19 ou 23 pouces ou choisir un rack télécom à deux montants pour une configuration à l'avant ou au centre du châssis, murale ou Zero U.

PDU en rack : Pour une distribution électrique basique ou intelligente qui aide à prévenir les circuits surchargés dans le data center, choisissez des produits tels que des PDU pouvant être mises à jour, des compteurs de puissance en ligne, des commutateurs de transfert et des capteurs de surveillance.

Modules de batterie complémentaire : Permettre une autonomie évolutive pour une prise en charge en cas de panne de courant prolongée en ajoutant une protection et une alimentation fiables aux nouveaux déploiements ou à ceux existants.

Capteur environnemental : Disposer constamment d'informations sur les environnements distants avec la détection de la température, de l'humidité et des fuites, ou surveiller les capteurs à contact sec disponibles pour un contrôle d'accès sécurisé ou la détection de fumée.



Accessoires disponibles pour l'ASI Vertiv™ Liebert® GXT5



Armoires batteries externes et kits batteries de remplacement

| Onduleur | Armoires batteries externes | Kits batteries de remplacement |
|-------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| GXT5-5000IRT5UXLE | GXT5-EBC192VRT3U | GXT5-9A96BATKIT (x 2 pièces) |
| GXT5-6000IRT5UXLE | GXT5-EBC192VRT3U | GXT5-9A96BATKIT (x 2 pièces) |
| GXT5-8000IRT5UXLE | GXT5-EBC192VRT3U | GXT5-9A96BATKIT (x 2 pièces) |
| GXT5-10KIRT5UXLE | GXT5-EBC192VRT3U | GXT5-9A96BATKIT (x 2 pièces) |
| GXT5-16KIRT9UXLE | GXT5-EBC384VRT6U | GXT5-9A96BATKIT (x 4 pièces) |
| GXT5-20KIRT9UXLE | GXT5-EBC384VRT6U | GXT5-9A96BATKIT (x 4 pièces) |



Communications réseau et capteurs environnementaux

| | | |
|--|---|---|
| Communications réseau | RDU101 | Carte Web Intellislot pour la gestion SNMP et Web Prend en charge les capteurs environnementaux. |
| | IS-RELAY | Kit d'interface Intellislot pour contacts relais |
| Capteurs environnementaux (Compatible avec la carte réseau Liebert® optionnelle RDU 101) | SN-Z01 | Câble intégré avec capteur de température unique |
| | SN-Z02 | Câble intégré avec trois capteurs de température |
| | SN-Z03 | Câble intégré avec trois capteurs de température et un capteur d'humidité |
| | SN-T | Modulaire avec capteur de température unique |
| | SN-TH | Modulaire avec un capteur de température et un capteur d'humidité |
| | SN-2D | Modulaire avec deux entrées de contact de porte |
| | SN-3C | Modulaire avec trois entrées de contact sec |
| | SN-L20 | Capteur de zone de fuite modulaire avec câble de 609 cm (Liebert RDU-S uniquement) |
| Options de gestion de l'ASI | Gestion du logiciel Vertiv™ Power Insight | Vertiv™ Power Insight est un logiciel Web gratuit conçu pour surveiller jusqu'à 100 ASI et rPDU Vertiv™ |

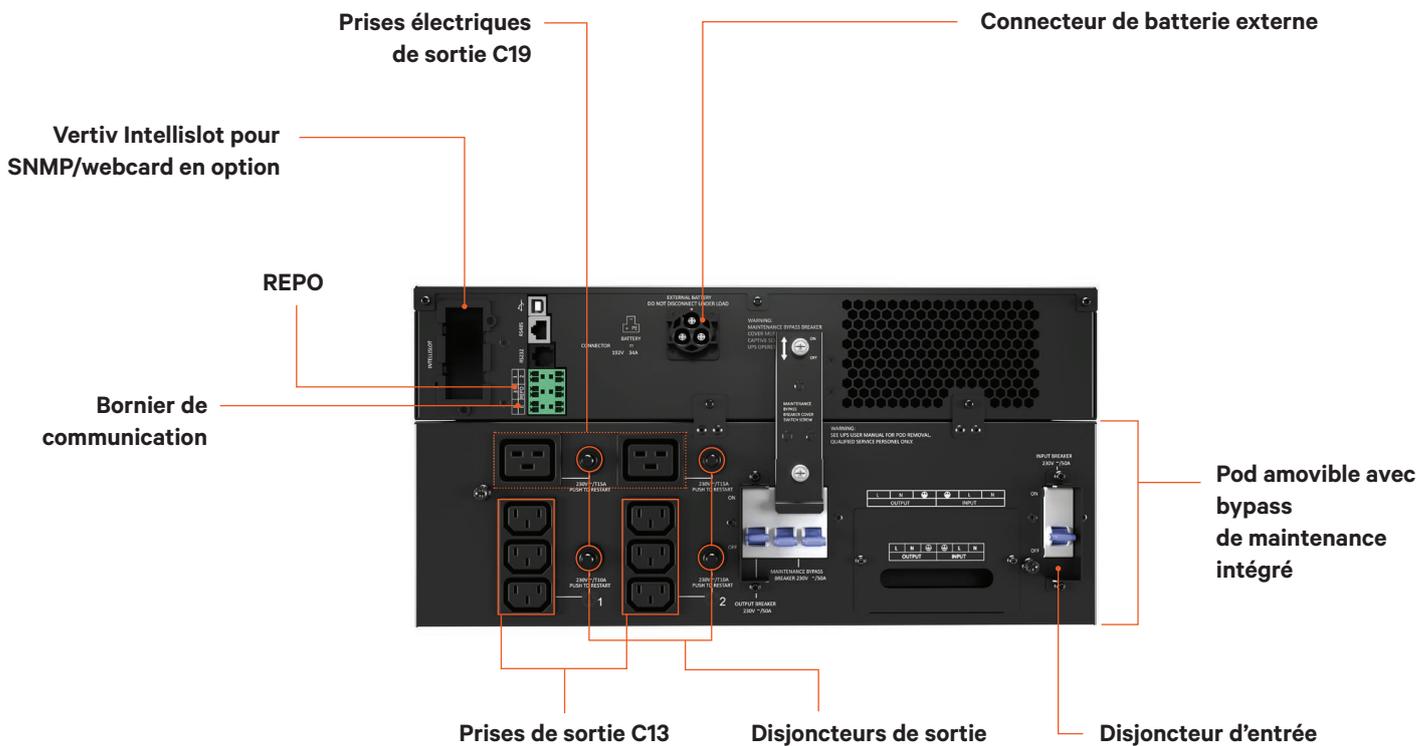


Option armoire bypass de maintenance Vertiv™

Dispositif de verrouillage/étiquetage intégré pour une sécurité maximale du site et du personnel.

| N° de modèle VMBC | Dimensions | Entrée | Sortie | ASI compatible |
|-------------------|-------------------------|--------|--|--------------------------------------|
| VMBC-20KIRT4U | 430W x 550D x 173H (mm) | L-N-G | Câblée/ 3x IEC 309 32A & 12x combi IEC C13/C19 | GXT5-16KIRT9UXLE GXT5-20KIRT9UXLE |

Panneau arrière Liebert® GXT5 (5-6 kVA)



Panneau arrière Liebert® GXT5 (8-10 kVA)



Panneau arrière Liebert® GXT5 (16-20 kVA)

*Communication réseau

RDU101 en option

Interface Web et SNMP locale.
Gestion et notification sur les réseaux.



Communications

Plusieurs options de gestion pour la configuration et le contrôle local et à distance de l'ASI à tout moment.

POD de sortie en option

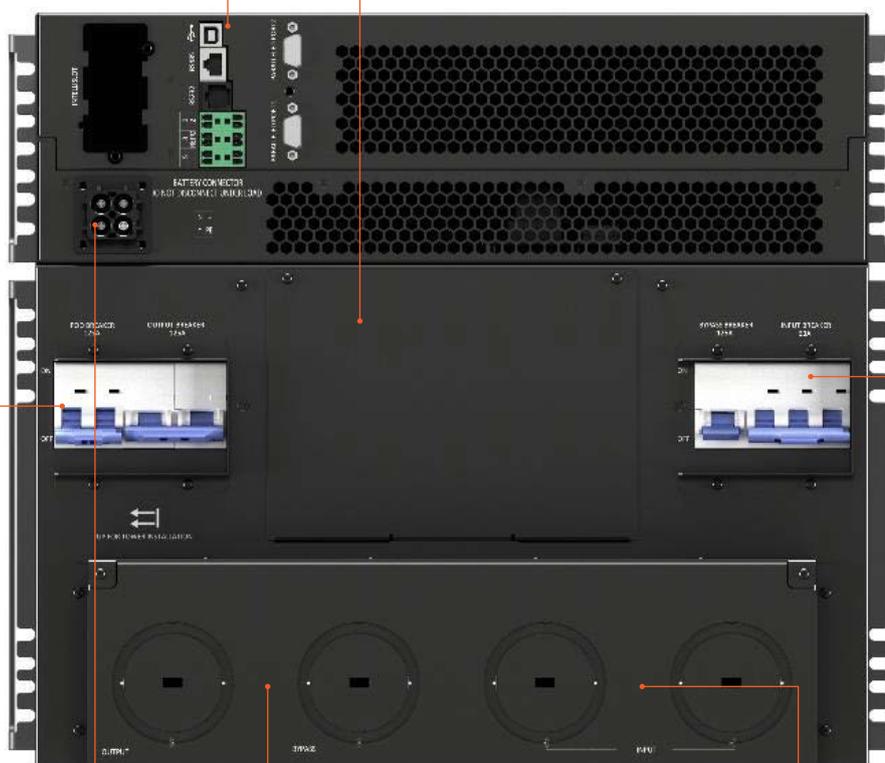
Options multiples pour les prises locales C13/C19.

Protection d'entrée

Éviter les dommages matériels dus à un court-circuit de surcharge.

Protection de sortie

Protection du disjoncteur de sortie de l'ASI et du POD.



Connecteur d'armoire batteries externes

Une autonomie évolutive dans des configurations en rack.
Des durées de fonctionnement plus longues pour l'achèvement de travaux critiques, la migration de la charge de travail et l'arrêt d'équipements critiques.

Connexion de sortie câblée

Sortie vers le tableau de distribution ou l'unité PDU de rack pour la gestion et le contrôle des équipements au niveau du rack.

Connexion d'entrée câblée

Pour faciliter l'installation et l'accès à la source d'énergie disponible.

