

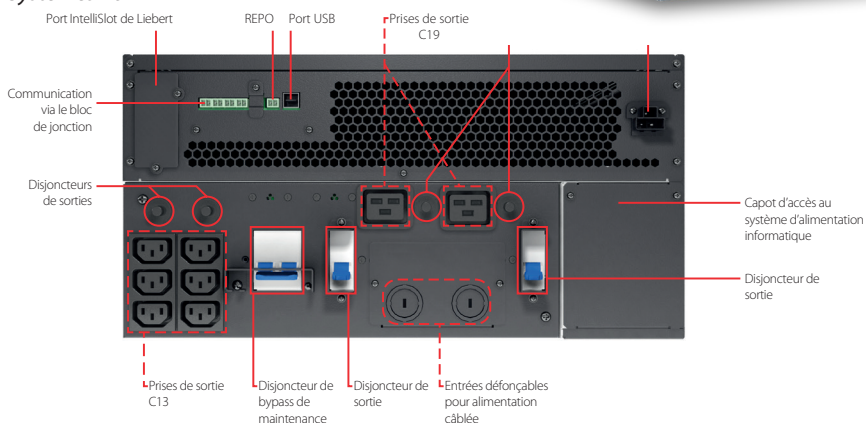
Onduleurs ASC/UPS

U/GXT4-6000RT

Onduleur 6000 VA «On-Line»

Convient spécialement pour :

PC
Stations de travail professionnelles
Serveurs
Armoires réseau
Coeurs de réseaux
Systèmes VoIP



Descriptif et fonctionnement

Le GXT4 est un véritable onduleur On-line qui fournit en permanence à vos équipements informatiques une puissance électrique de haute qualité, sans aucune interruption lors d'un transfert sur batteries. Il protège vos équipements contre presque toutes les perturbations dues aux coupures, baisses de tension, flèches, pics et interférences électriques.

L'onduleur est disponible dans une configuration en unité centrale ou en rack. Le GXT4, avec sa taille compacte, sa puissance et sa fiabilité, est l'un des onduleurs les plus abordables et les plus performants du marché.

Son facteur de puissance de 0,9, permet de fournir plus de puissance pour les équipements protégés, avec un meilleur rendement énergétique.

Son module de bypass de maintenance et de distribution de sortie intégré, garantit une disponibilité permanente, même pendant la maintenance planifiée de l'onduleur.

Caractéristiques techniques

- Jusqu'à six sorties de protection sur batteries
- Ecran LCD multilingue pivotant
- Détection automatique de la fréquence
- Nombreuses options de communication (SNMP/WEB et USB)
- Compatible avec Liebert MultiLink, Liebert Nform et Liebert Multiport, et avec la carte d'interface relais Liebert IntelliSlot
- Alertes préventives de l'état de l'onduleur
- Autonomie batteries à pleine charge de 6 minutes
- Autonomie évolutive par ajout de bacs batteries supplémentaires
- Test automatique des batteries
- Batteries remplaçables à chaud par l'utilisateur
- Facteur de puissance de sortie de 0,9
- Plage de tension d'entrée élargie
- Fonctionnement intelligent du ventilateur
- Rendement élevé

Onduleurs ASC/UPS

GXT4

Onduleurs 6000 VA à 10000 VA «On-Line»

Spécifications Liebert® GXT4

Modèle	GXT4-5000RT230E	GXT4-6000RT230E	GXT4-10000RT230E
Puissance	5 000 VA/4 000 W	6 000 VA/4 800 W	10 000 VA/9 000 W
Dimensions unité (LxHxP) mm	430 x 217 x 574	430 x 217 x 574	430 x 261 x 581
Dimensions expédition (LxHxP) mm	516 x 530 x 745	516 x 530 x 745	530 x 563 x 745
Poids unité (kg)	60	60	70
Poids expédition (kg)	71	71	92
Paramètres d'entrée			
Plage de tension hors fonctionnement sur batteries	230 VAC nominal, variable de 176 à 280 VAC selon la charge de sortie		
Plage de fréquence	40 Hz ~ 70 Hz ; détection automatique		
Branchement en entrée	Entrée câblée sur boîtier de distribution		
	PD2-CE6HDWRMBS circuit 32 A	PD2-CE6HDWRMBS circuit 32 A	PD2-CE10HDWRMBS circuit 63 A
Branchement en sortie	(6) IEC-320-C13 (2) IEC-320-C19	(6) IEC-320-C13 (2) IEC-320-C19	(4) IEC-320-C13 (4) IEC-320-C19
Tension	230 par défaut		
Forme de l'onde	Sinusoïdale		
Paramètres de la batterie			
Type	Au plomb-acide à régulation par soupape, sans déversement		
Quantité x Tension x Puissance	20 x 12 V x 5,0 Ah	20 x 12 V x 5,0 Ah	20 x 12 V x 9,0 Ah
Temps de recharge	5 heures à 90 % après déchargement complet avec 100 % de charge jusqu'à l'arrêt automatique de l'onduleur (batteries internes uniquement)		
Autonomie batteries	voir tableau ci-dessous		
Environnement			
Fonctionnement	de 0 à +40 °C (de +32 à +104 °F)		
Température de stockage	de -15 à +50 °C (de 5 à 122 °F)		
Humidité relative	de 0 à 95 %, sans condensation		
Altitude de fonctionnement	Jusqu'à 1 000 m (3 280 ft.) à 25 °C (77 °F) sans déclassement		
Emissions sonores	< 50 dBA max. à 1 m (3,2 ft.) de face ou des côtés		
Agence			
Sécurité	IEC/EN/AS 62040-1 : 2008 ; marquage GS		
RFI/EMI	IEC/EN/AS 62040-2 2e Ed (C2)		
Immunité contre les surtensions	IEC 62040-2 2e édition		
Transport Procédure	ISTA 1 A		
Conformité	CE, RoHS, DEEE		

Spécifications de l'armoire de batteries GXT4

Modèle sans onduleur utilisé	GXT4-240VBATTE
Dimensions unité (LxHxP) mm	430 x 173 x 581
Dimensions expédition (LxHxP) mm	530 x 475 x 745
Poids unité (kg)	65
Poids expédition (kg)	76
Batteries	
Type	Plomb-étanche, sans entretien (VRLA)
Quantité x Tension x Puissance	1 x 20 x 12 V x 9,0 Ah
Environnement	
Fonctionnement	de 0 à +40 °C (de +32 à +104 °F)
Température de stockage	de 15 à +50 °C (de 59 à 122 °F)
Humidité relative	de 0 à 95 %, sans condensation
Altitude de fonctionnement	Jusqu'à 1 000 m (3 280 ft.) à 25 °C (77 °F) sans déclassement
Agence	
Sécurité	IEC/EN/AS 62040-1 : 2008
Transport Procédure	ISTA 1 A

Diagramme d'autonomie batteries (autonomies en minutes, avec batteries totalement chargées, à 25 °C)

Batteries internes (pleine charge)	9	6	4
Batteries internes + 1 armoire de batteries externes (pleine charge)	27	22	12
Batteries internes + 2 armoires de batteries externes (pleine charge)	48	41	21
Batteries internes + 3 armoires de batteries externes (pleine charge)	73	53	31
Batteries internes + 4 armoires de batteries externes (pleine charge)	100	78	42