

Liebert® PSI est un onduleur Line Interactive compact spécialement conçu pour les serveurs et réseaux des locaux et petite salles informatiques. Il offre une protection électrique fiable aux serveurs, nœuds critiques, stations de travail réseau, matériels réseaux critiques, routeurs de réseau, commutateurs et autres équipements électroniques

La conception flexible du Liebert PSI permet son installation au format Tour, ou au format Rackable de 2U. L'onduleur est disponible en cinq puissances, aussi bien en 120 V qu'en 230 V.

L'onduleur est de conception Line Interactive, incluant la technologie de Régulation Automatique de la Tension (Buck / Boost). Il protège des variations de tension du réseau électrique en augmentant ou diminuant la tension au niveau requis par les équipements connectés. Ainsi, l'onduleur augmente la durée de vie de ses batteries en restant connecté un maximum de temps au secteur avant de passer en mode secours.

Flexibilité:

- Huit prises secourues par batterie
- Plage de tension d'entrée configurable
- Panneau d'affichage pivotant
- Détection automatique de la fréquence
- Kit de montage en rack sur rail
- Nombreuses options de communication : Fermeture des contacts, USB et SNMP.

Haute disponibilité:

- Protection de ligne de données contre les surtensions
- Alertes préventives de l'état de l'onduleur
- Autonomie batterie à pleine charge jusqu'à cinq minutes en cas de coupure de courant
- Test automatique des batteries
- Protection contre les surtensions
- Coupure d'urgence à distance
- Batteries remplaçables à chaud.

Réduction du Coût Total de Possession:

- Facteur de puissance de sortie 0.9
- Plage de tension d'entrée plus large
- Durée d'installation et coûts réduits
- Protection de la garantie.

Spécifiquement conçus pour:

- PC
- Stations de travail réseau
- Serveurs
- Armoires réseau
- Matériels réseaux critiques
- VoIP.



Liebert PSI version Rack 2U



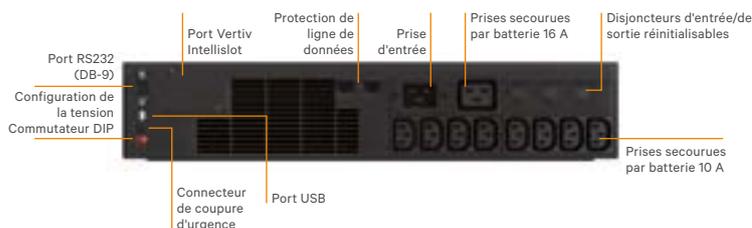
Liebert PSI version Tour 2U

Liebert® PSI Spécifications

MODÈLE	P5750RT3-230	PS1000RT3-230	PS1500RT3-230	PS2200RT3-230	PS3000RT3-230
Puissance	750 VA/675 W	1.000 VA/900 W	1.500 VA/1.350 W	2.200 VA/1.980 W	3.000 VA/2.700 W
DIMENSIONS, L X P X H - MM					
Unité	440 x 412 x 88		440 x 657 x 88		
Expédition	560 x 595 x 228		560 x 776 x 228		
POIDS - KG					
Unité	15	19,4	20,9	33,8	37,2
Expédition	18,2	22,6	24,1	38,3	41,5
PARAMÈTRES D'ENTRÉE A.C.					
Protection contre les surtensions	220J				
Plage de tension sans mode batterie	165-300, configurable				
Plage de la fréquence	45-65 Hz, (±0,5 Hz)				
Interface de connexion d'entrée	IEC-320-C14		IEC-320-C20		
Prises de sortie	(8) IEC-320-C13		(8) IEC-320-C13 - (1) IEC-320-C19		
Tension, mode normal	220/230/240 Vc.a., configurable, ±10 %				
Tension, mode batterie	220/230/240 Vc.a. configurable ; ±5 % avant avertissement de batterie faible				
Temps de transfert	4-6 ms, typique				
Forme de l'onde	Sinusoïdale				
Avertissement de surcharge	> 100%				
PARAMÈTRES DE LA BATTERIE					
Type	Au plomb-acide à régulation par soupape, sans déversement				
Quantité x Tension x Ah	2 x 12 x 7,2	3 x 12 x 7,2	3 x 12 x 9	6 x 12 x 7,2	6 x 12 x 9
Autonomie	Voir le tableau autonomie de charge ci-dessous				
Temps de recharge	5 heures à 90 % de capacité, après décharge complète sous une charge résistive				
ENVIRONNEMENT					
Température de fonctionnement	0 °C à 40 °C				
Température de stockage	-15 °C à 40 °C				
Humidité relative	de 0% à 90%, sans condensation				
Altitude de fonctionnement	Jusqu'à 3000 m à 35 °C sans déclassement				
Bruit	<45 dBA				
NORMES ET CERTIFICATIONS					
Sécurité	IEC/EN/AS 62040-1-1				
Surtensions	IEC/EN/AS61000-4-2				
ESD	IEC/EN/AS61000-4-3				
Susceptibilité	IEC/EN/AS61000-4-4				
Immunité aux transitoires électriques rapides	IEC/EN/AS 62040-2, 2e Edition, Classe A				
Emissions	IEC/EN/AS61000-4-6				
Immunité aux perturbations conduites	IEC/EN/AS61000-3-2				
Harmoniques	IEC/EN/AS61000-4-6				
Transport	Procédure ISTA, certification 1A				
Environnement	Conforme à la directive ROHS				
Garantie	2 ans en standard (+ extension de garantie d'un an sur demande)				
Livré avec	Manuel d'utilisation multilingue sur CD, logiciel Vertiv MultiLink sur CD, câble de fermeture de contact (ML9P9S), câble USB, support d'unité centrale, matériel de montage, poignées de montage en rack, rails de montage fixes, connecteur EPO, câble d'alimentation d'entrée, 2 200/3 000 uniquement : 2 - (1) Schuko vers IEC-320-C19 et (1) prise RU vers cordon d'alimentation IEC-320- C19, câble de sortie IEC, 750/1000/1500 uniquement : 2 - (2) IEC-320-C13, câble de sortie IEC, 2200/3000 uniquement : 3 - (3) IEC-320-C13				

Autonomie de la charge - Liebert PSI 750 VA-3000 VA						
	Charge en %	750 VA	1.000 VA	1.500 VA	2.200 VA	3.000 VA
BATTERIE INTERNE	10	84	93	76	82	76
	20	45	47	32	44	32
	30	25	26	17	19	17
	40	15	15	12	14	12
	50	11	12	9	11	9
	60	9	9	7	9	7
	70	7	7	5	7	5
	80	5	6	4	5	4
	90	4	5	3	4	3
	100	4	4	3	3	3

Remarque : tous les temps de fonctionnement sont exprimés en minutes, en supposant que les batteries sont complètement chargées et à 25 °C sous des charges résistives.



Assistance technique

Toujours opérationnelle ! Notre engagement pour vos activités professionnelles au quotidien, assuré par notre équipe mondiale et multilingue d'assistance technique.

Appel gratuit 0080011554499
 Payant +39 02 98250222
 eoc@VertivCo.com

VertivCo.fr | Vertiv France, Bâtiment Liège, 1 Place des Etats Unis 94150, Rungis, France, RCS Créteil B 319 468 120 – SIRET N°319 468 120 00120 – TVA FR43 319 468 120

© 2016 Vertiv Co. Tous droits réservés. Vertiv™, le logo Vertiv, Vertiv Intellislot® et Liebert® PSI sont des marques commerciales ou des marques déposées de Vertiv Co. Tous les autres noms et logos mentionnés sont des noms commerciaux, marques ou marques déposées de leurs propriétaires respectifs. Si toutes les mesures nécessaires ont été prises pour garantir la précision et l'exhaustivité des informations ci-incluses, Vertiv Co. se décharge toutefois de toute responsabilité quant aux dommages éventuellement subis en raison de l'utilisation des informations contenues dans le présent document ou de toute erreur ou omission. Spécifications susceptibles d'être modifiées sans préavis.