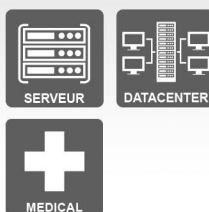


# IRIS-LFP

## 1-3kVA



### Applications



### Vue détaillée



IRIS-LFP 3kVA



### Caractéristiques

- Classification de l'ASIVFI-SS-III selon IEC 62040-3
- Excellent facteur de puissance de 1.0
- Convertisseur on line à double conversion avec sortie sinusoïdale commutable en mode ECO
- Peut être utilisé en version tour ou rack 19"
- Écran LCD tactile rotatif électriquement
- Conception compacte de seulement 2U
- Grande plage de tension d'entrée
- Garantie de 24 mois
- Nombre élevé de cycles de la batterie au lithium (plus de 2000)
- Ce qui signifie une durée de vie bien plus longue que les batteries au plomb conventionnelles
- Peut être utilisé dans une plage de température plus élevée
- Frais d'entretien réduits grâce au remplacement moins fréquent de la batterie
- Poids du système entier réduit de 30%
- Arrêt d'urgence intégré (EPO)
- RS232/USB et emplacement d'extension
- Logiciel UPS pour les OS courants

### Description

Grâce à sa conception compacte, l'IRIS-LFP peut être utilisé dans un espace très limité. Grâce à la batterie au lithium, il offre de longues durées d'autonomie et, avec plus de 2000 cycles de charge/décharge, une stabilité de cycle extraordinairement élevée.

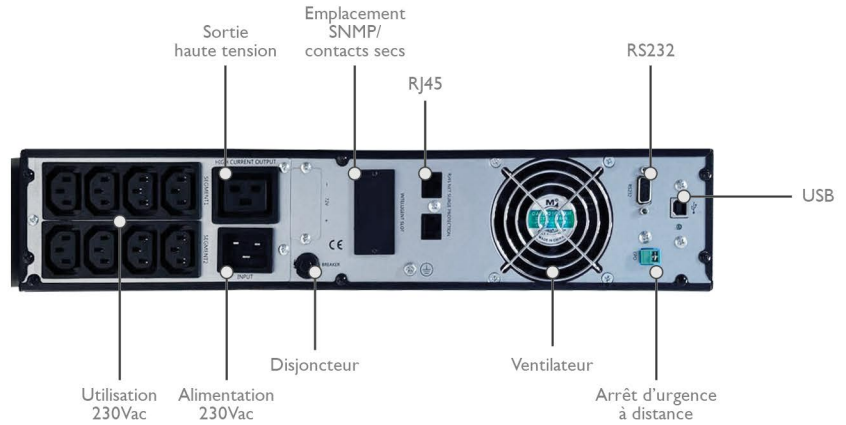
La consommation électrique est une sinusoïdale parfaite. De plus, l'IRIS-LFP offre un facteur de puissance de 1,0. Grâce à la distribution de courant réglable, les consommateurs non critiques peuvent être désactivés en mode batterie afin de prolonger la durée d'autonomie.

### Options pour une communication étendue et une disponibilité maximale :

- SNMP/Web ou carte relais pour la surveillance dans un environnement réseau TCP/IP
- Modules de batterie supplémentaires pour augmenter la durée de l'autonomie jusqu'à plusieurs heures
- Bypass manuel externe pour la maintenance programmée de l'ASI ou le remplacement de l'ASI sans coupure de l'utilisation
- Produits sur mesure pour applications industrielles disponibles (connecteurs / boîtiers spéciaux, etc.)



Vue arrière  
IRIS-LFP3RT



IRIS-LFP		IRIS-LFP1RT	IRIS-LFP2RT	IRIS-LFP3RT
<b>Puissance</b>	Puissance nominale en VA/W	1000/1000	2000/2000	3000/3000
<b>Autonomie</b>	100% de charge (PF 0,7)	9	9	9
<b>Technologie</b>	Double conversion en ligne	VFI-SS-111 selon la norme IEC 62040-3		
<b>Phase</b>	Entrée / Sortie	1-phase / 1-phase		
<b>Entrée</b>	Tension nominale réglable	230, 240VAC		
	Plage de tension d'entrée	160-300VAC, ±5%		
	Plage de fréquences d'entrée	40-70 Hz (détection automatique)		
<b>Sortie</b>	Tension de sortie	230, 240VAC		
	Régulation de tension	±1%		
	Plage de fréquence de sortie	46~54Hz (@ 50Hz) ou 56~64Hz (@ 60Hz)		
	Temps de commutation	Aucun		
	Capacité de surcharge (Mode en ligne)	105~125% pendant 1 minute, 125~130% pendant 30 secondes, >130% pendant 0,2 seconde après chaque passage en dérivation		
	Capacité de surcharge (Mode batterie)	105~125% pendant 1 minute, 125~130% pendant 10 secondes, >130% pendant 0,2 seconde, puis la sortie de l'ASI est désactivée.		
<b>Rendement</b>	Forme de tension	Sinusoïdale		
	Mode normal	90%	92%	92%
<b>Batterie</b>	Mode ECO	95%	96%	96,5%
	Type (Lithium)	25.6V / 9AH	76.8V / 6AH	76.8V / 9AH
<b>Communication</b>	Durée de vie	Environ 10 ans / plus de 2000 cycles charge/décharge		
	Courant de charge (max)	2 A		
	Interfaces	RS 232 / USB		
<b>Dimensions / Poids</b>	Emplacement d'extension	1 x pour carte SNMP ou carte relais en option		
	Affichage	Ecran tactile et LEDs		
<b>Bornier</b>	Dimensions ASI (HxLxP en mm) version 19"	86.5x440x325	86.5x440x500	86.5x440x640
	Poids ASI en kg avec batteries	9.6	16.1	21
	Protection	IP20		
<b>Environnement</b>	Entrée	IEC (10 A)	IEC (16 A)	IEC (16 A)
	Sortie	8 x IEC C13 (10A)	8 x IEC C13 (10A)	8 x IEC C13 (10A) 1 x IEC C19 (16 A)
<b>Sécurité / Normes</b>	Température	-25~55°C		
	Humidité	0~95% (sans condensation)		
	Niveau sonore	<55 dB (1 m)		
<b>Sécurité / Normes</b>	Sécurité	IEC/EN62040-1, IEC/EN60950-1		
	EMC	IEC/EN62040-2, IEC61000-4-2, IEC61000-4-3, IEC61000-4-4, IEC61000-4-5, IEC61000-4-6, IEC61000-4-8		
	Normes	CE		

ON-LINE