

Le modèle à bâti unique varie d'une configuration minimum à une seule carte de puissance de 1 000 VA et un kit de batteries à un maximum de 4 cartes de puissance et 4 kits de batteries.

L'architecture modulaire permet l'extension des unités de puissance (sauf le modèle 940) et de l'autonomie à tout moment, directement, sans apporter aucune modification et sans ajouter aucun composant.

Il est possible de réaliser des configurations en redondance N+X : si la puissance absorbée par la charge est inférieure à celle délivrée par les N cartes, l'installation de X cartes en plus augmente de X fois le niveau de protection de la charge. La protection élevée offerte par ces onduleurs est le résultat de la redondance totale et du partage des circuits critiques (PFC, inverter, booster, chargeur de batteries) qui équipent toutes les cartes de puissance installées en architecture totalement parallèle.

ONDULEUR MODULAIRE ET REDONDANT META SYSTEM HF Top line



CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

Technologie	On-line double conversion.							
Forme d'onde	Sinusoïdale.							
Modèle	HF	Top Line	HF	Top Line	HF	Top Line	HF	Top Line
	910		920		930		940	
Puissance nominale	1 000VA		2 000VA		3 000VA		4 000VA	
Puissance active	700W		1 400W		2 100W		2 800W	
Tension nominale d'entrée	184 ÷ 264V à 100% de la charge - 110 ÷ 264V à 50% de la charge							
Fréquence d'entrée	50 / 60Hz ±2%							
Facteur de puissance d'entrée	230V ±1%							
Stabilité en tension de sortie	<1%							
Fréquence nominale de sortie	50 / 60Hz							
Batteries	3 batteries 12V-7Ah étanches au plomb, sans entretien, pour chaque carte de puissance							
Autonomie à 50% de la charge nominale	22 minutes							
Autonomie à 80% de la charge nominale	10 minutes							
Interface ordinateur	RS232 + 2 int. Contacts secs							
Dimensions (l x h x p)	270 x 480 x 560 mm							
Poids net (kg)	23.5		34		43		53	
Normes	EN50091-1-1, EN50091-2, EN 50091-3							

DOMAINES D'APPLICATIONS :

- Protection systèmes informatiques
- Protection d'installation d'automate

OPTIONS :

- Kit évolution puissance (batterie + carte)
- By-pass Manuel BP/1 et BP/2
- Télécommande – HF-1
- Bâti et câble pour extension d'autonomie
- Chargeur de batteries CB36
- Interface relais



La version HF Top Line à double bâti a toutes les caractéristiques du modèle à bâti unique et peut être équipé de 4 à 8 cartes de puissance et 10 kits batteries pour protéger un ensemble de station de travail et de serveurs, avec des systèmes informatiques très puissants, et pour des applications civiles et industrielles.

Les deux bâtis séparés, le premier pour l'électronique et le second pour les batteries, facilitent le transport, l'installation et l'extension. L'évolution est possible sur tous les modèles, aussi bien en puissance (sauf le HF Top Line 980/2) qu'en autonomie. Il suffit de loger le kit batteries modèle KB36/2 à l'intérieur du bâti des batteries ou d'ajouter des bâtis de batteries à relier en parallèle entre eux.

La configuration en redondance N+X est possible sur tous les modèles, à condition que soient respectées les puissances en jeu.

ONDULEUR MODULAIRE ET REDONDANT META SYSTEM HF Top line 2



CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

Technologie	On-line double conversion									
Forme d'onde	Sinusoïdale									
Modèle	HF Top Line 940/2	HF Top Line 950/2	HF Top Line 960/2	HF Top Line 970/2	HF Top Line 980/2					
Puissance nominale	4 000VA	5 000VA	6 000VA	7 000VA	8 000VA					
Puissance active	2 800W	3 500W	4 200W	4 900W	5 600W					
Tension nominale d'entrée	184 ÷ 264V à 100% de la charge - 110 ÷ 264V à 50% de la charge									
Fréquence d'entrée	50 / 60Hz ±2%									
Facteur de puissance d'entrée	230V ±1%									
Stabilité tension de sortie	<1%									
Fréquence nominale de sortie	50 / 60Hz									
Batteries	3 batteries 12V-7Ah étanches au plomb, sans entretien, pour chaque carte de puissance									
Autonomie à 50% de la charge nominale	22 minutes									
Autonomie à 80% de la charge nominale	10 minutes									
Interface ordinateur	RS232 + 2 int. Contacts secs									
Dimensions (l x h x p)	2 x (270 x 480 x 560) mm									
Poids net (kg)	24 + 50	26.5 + 57.5	29 + 65	31.5 + 72.5	34 + 80					
Normes	EN50091-1-1, EN50091-2, EN 50091-3									

DOMAINES D'APPLICATIONS :

- Protection systèmes informatiques
- Protection d'installation d'automate

OPTIONS :

- Kit évolution puissance (batterie + carte)
- By-pass Manuel BP/1 et BP/2
- Télécommande – HF-1
- Bâti et câble pour extension d'autonomie
- Chargeur de batteries CB36
- Interface relais

