

Helios T 31 H

10-20 KVA



Application

- Tertiaire, petite salle serveur, industrie légère et milieu médical

Caractéristiques techniques

- On-line double conversion
- Facteur de puissance en entrée : > 0.99
- Courant THDI $\leq 2\%$ à 100% avec charge linéaire / $\leq 5\%$ à 100% avec charge non linéaire
- Facteur de puissance en sortie et en entrée : 0.99
- Courant THDI < 3%
- Grande plage de tolérance de tension d'entrée (208~478Vac) afin de ne pas solliciter les batteries et conserver de l'autonomie

	HELIOS T 31 H - 10	HELIOS T 31 H - 15	HELIOS T 31 H - 20
Caractéristiques générales			
Puissance nominale KVA / KW	10k / 10k	15k / 15k	20k / 20k
Puissance active (W)	On line double conversion		
Caractéristiques d'entrée			
Tension	380/400/415 Vac (3P+N)		
Fréquence	40 à 70 Hz Auto- détection		
THDI	< 5% à 100% avec charge non linéaire		
Branchement	Sur bornier		
Caractéristiques de sortie			
Tension	220/230/240Vac (1P+N)		
Fréquence	50 Hz (+ 0,2%)		
THDu	< 2% à 100% avec charge linéaire / < 5% à 100% avec charge non-linéaire		
By-pass statique			
Type	By-Pass automatique		
Plage de tension	Standard + 15% / - 45% Configurable (+5%+10%, +25%) / (-20%, - 30%)		
Communication et affichage			
Affichage	LCD pour Indication des mesures Voyants pour indication de l'état de fonctionnement		
Ports de communication	RS 485 / USB		
Environnement			
Température d'exploitation	0° à 25°C		
Humidité relative sans condensation	0 à 95%		
Niveau sonore à 1 m	< 60 dB		
Options			
Communication	Carte SNMP et Carte Contacts secs (Carte de mise en parallèle incluse)		
By-pass de maintenance			
Type	By-pass de maintenance interne en standard (coffret by-pass externe en option)		
Encombrement onduleur			
Dimensions (H x L x P en mm)	250x580x655		
Poids (en kg)	33	37	38
Armoire batteries externes			
Dimensions (H x L x P en mm)	655 x 250 x 590		
Poids armoire batterie pleine (en kg)	107 kg / 24 mn	125 kg / 15 mn	125 kg / 10 mn
Type de batteries	Batterie plomb étanche sans entretien Technologie VRLA		
Temps de recharge	8-10 heures		
Courant de recharge	10 A max		