

Helios T 31 S

10-20 KVA



Application

Bureautique, serveur de réseau, téléphonie, médical, automatisme et intégration, Grandes et moyennes surfaces (GMS), infrastructures...

Caractéristiques techniques

- On-line double conversion
- Facteur de puissance en entrée : > 0.99
- Facteur de puissance en sortie : 1
- Courant THDI 3%
- Grande plage de tolérance de tension d'entrée afin de ne pas solliciter les batteries et conserver de l'autonomie

	HELIOS T 31 S - 10	HELIOS T 31 S - 15	HELIOS T 31 S - 20
Caractéristiques générales			
Puissance nominale (VA)	10k/10k	15k/15k	20k/20k
Technologie	On-line double conversion		
Caractéristiques d'entrée			
Tension	380/400/415 Vac (3P+N)		
Fréquence	50 Hz : 47-55 Hz ou 60 Hz : 54-66 Hz Auto- détection		
THDI	< 3% à 100% avec charge linéaire		
Branchement	Sur bornier		
Caractéristiques de sortie			
Tension	220/230/240Vac (1P+N)		
Fréquence	50 Hz (+ 0,2%)		
THDu	< 2% avec charge linéaire < 5% avec charge non-linéaire		
Rendement (mode on-line)	≥ 94,5%		
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	< 60dB		
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)	250x900x868		
Poids (en kg) avec batterie	125	180	
Armoire double batteries			
Dimensions (H x L x P en mm)	655 x 250 x 590		
Poids et autonomie avec batterie externe	107 kg / 41 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	1 A max, en fonction du nombre de branche		