

Helios T 33 S

10-30 KVA



Application

- Tertiaire, salle serveur de puissance intermédiaire, industrie moyenne, automatisme industriel, hôpitaux, appareillage électronique

Caractéristiques techniques

- On-line double conversion avec contrôleur DSP (Microprocesseur)
- Chargeur batterie 3 niveaux (chargeurs haute performance) pour optimiser la durée de vie des batteries et leur efficacité
- Facteur de puissance en sortie et en entrée : 0.99
- Facteur de puissance en sortie : 1
- Courant THDI \leq 2% avec charge
- Courant linéaire \leq 5% avec charge non linéaire
- Démarrage possible sur batteries
- Possibilité de mise en parallèle jusqu'à 4 ASI

	HELIOS T 33 S - 10	HELIOS T 33 S - 15	HELIOS T 33 S - 20	HELIOS T 33 S - 30
Caractéristiques générales				
Puissance nominale (VA)	10k/10k	15k/15k	20k/20k	30k/30k
Technologie	On-line double conversion			
Caractéristiques d'entrée				
Tension	380/400/415 Vac (3P+N)			
Fréquence	50 Hz : 45-55Hz			
THDU	< 3% à 100% avec charge non linéaire			
Branchement	Sur bornier			
Caractéristiques de sortie				
Tension	380/400/415 Vac (3P+N)			
Fréquence	50 ou 60 Hz (+ 0,1%)			
THDu	< 2% avec charge linéaire < 5% avec charge non-linéaire			
Rendement (mode on-line)	>93,5%			
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 232 / USB			
Environnement				
Température d'exploitation	0° à 25°C			
Humidité relative sans condensation	0 à 95%			
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)	868 x 250 x 900			
Poids (en kg) / batterie toujours en armoire	129 kg / 10 mn	186 kg / 15 mn	187 kg / 10 mn	239 kg / 10 mn
Poids sans batteries (kg)	35	39	40	46
Armoire batteries externes				
Dimensions (H x L x P en mm)	868 x 250 x 828			
Poids (en kg)	243			
Type de batteries	Batterie plomb étanche sans entretien Technologie VRLA			
Temps de recharge	8 heures			
Courant de recharge	1,35 A	2,7 A	2,7 A	4,5 A