

# Helios T 33 H

10-40 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)
- Facteur de puissance en sortie et en entrée : 0,99
- Facteur de puissance en sortie : 1
- Courant THDI  $\leq$  2% avec charge linéaire  $\leq$  5% avec charge non linéaire
- 305~478Vac (pleine charge) ; 208~478Vac (50% de charge)

HELIOS T33H-10    HELIOS T33H-15    HELIOS T33H-20    HELIOS T33H-30    HELIOS T33H-40

Caractéristiques générales					
Puissance nominale KVA/KW	10k / 10k	15k / 15k	20k / 20k	30k / 30k	40k / 40k
Technologie	On-line double conversion				
Caractéristiques d'entrée					
Tension	380/400/415 Vac (3P+N)				
Fréquence	50 Hz : «45-55Hz» ; 60 Hz : 54~66 Hz auto-détection				
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%		> 94%		
By-pass statique					
Type	By-Pass automatique				
Plage de tension	Standard + 20% / - 45% Configurable ( +10%, +15%) / (-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	< 55 dB	< 55 dB	< 58 dB	< 61 dB	< 64 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)	868 x 250 x 900				
Poids sans batteries (kg)	35	39	40	43	46
Armoire batteries externes					
Dimensions (H x L x P en mm)	868 x 250 x 900				
Poids armoire batterie pleine (en kg)	243 kg / 60 mn	243 KG / 35 MN	243 KG / 24 MN	243 KG / 15 MN	243 KG / 10 MN
Type de batteries	Batterie plomb étanche sans entretien Technologie VRLA				
Temps de recharge	8 heures				
Courant de recharge	10 A max				