

ONDULEUR SINUSOIDAL

Gamme PSI 12V



CARACTERISTIQUES

- Tension de sortie d'onde pure sinusoïdale,
- Haute efficacité,
- Protection contre les surcharges,
- Faible consommation d'énergie au ralenti,
- Télécommande avec 5m de câble.

ONDULEUR SINUSOIDAL

Gamme PSI 12V

DONNEES TECHNIQUES

Type	PSI 1000-12	PSI 1500-12
Référence	ONSAMPSI100012	ONSAMPSI150012
Plage de tension d'entrée DC	10,50 V – 15,80 V (+/- 0,20 V)	
Courant d'entrée à la charge nominale	100 A	150 A
Courant d'entrée DC à vide	< 0,90 A	< 1,20 A
Tension de sortie AC	225 VAC (+/- 5 VAC)	
Fréquence de sortie	50 Hz (+/- 1 %)	
Courbe de tension de sortie	Pure sinus	
Puissance de sortie continue	1000 W	1500 W
Puissance de sortie de surtension (1 sec)	2000 W	3000 W
Efficacité maximale	> 90 %	
Avertissement seuil de tension faible	11,00 VDC +/- 0,20 VDC	
Arrêt seuil de tension faible	10,50 VDC +/- 0,20 VDC	
Arrêt seuil de tension haute	15,80 VDC +/- 0,20 VDC	
Arrêt en cas de surcharge / court-circuit	Oui – Réinitialisation manuelle	
Arrêt en cas de surchauffe	Oui – Réinitialisation automatique	
Refroidissement	Ventilateur à vitesse variable	
Fusibles interne	4 x 40 A en parallèle	8 x 30 A en parallèle
Type de connexion d'entrée	Ecrous et boulons M8	
Type de connexion de sortie	Prise double type Schuko	
Télécommande PSI	Oui	
Température de fonctionnement	- 25° C à + 40° C	
Température de stockage	- 30° C à +70° C	
Dimensions	222*284*89 mm	222*336*89 mm
Poids	2,400 Kg	3,300 Kg
Garantie	2 ans	

ONDULEUR SINUSOIDAL

Gamme PSI 12V

DONNEES TECHNIQUES

Type	PSI 2000-12	PSI 3000-12
Référence	ONSAMPSI200012	ONSAMPSI300012
Plage de tension d'entrée DC	10,50 V – 15,80 V (+/- 0,20 V)	
Courant d'entrée à la charge nominale	200 A	300 A
Courant d'entrée DC à vide	< 1,30 A	< 1,60 A
Tension de sortie AC	225 VAC (+/- 5 VAC)	
Fréquence de sortie	50 Hz (+/- 1 %)	
Courbe de tension de sortie	Pure sinus	
Puissance de sortie continue	2000 W	3000 W
Puissance de sortie de surtension (1 sec)	4000 W	6000 W
Efficacité maximale	> 90 %	
Avertissement seuil de tension faible	11,00 VDC +/- 0,20 VDC	
Arrêt seuil de tension faible	10,50 VDC +/- 0,20 VDC	
Arrêt seuil de tension haute	15,80 VDC +/- 0,20 VDC	
Arrêt en cas de surcharge / court-circuit	Oui – Réinitialisation manuelle	
Arrêt en cas de surchauffe	Oui – Réinitialisation automatique	
Refroidissement	Ventilateur à vitesse variable	
Fusibles interne	10 x 35 A en parallèle	16 x 30 A en parallèle
Type de connexion d'entrée	Ecrous et boulons M8	
Type de connexion de sortie	Prise double type Schuko	
Télécommande PSI	Oui	
Température de fonctionnement	- 25° C à + 40° C	
Température de stockage	- 30° C à +70° C	
Dimensions	222*336*89 mm	222*446*89 mm
Poids	3,600 Kg	5,200 Kg
Garantie	2 ans	

NORMES

- Sécurité : EN62368-1
- EMI / EMC : EN55032 / EN55035