

ONDULEUR SINUSOIDAL

SWI 250-12 et SWI 250-24



CARACTERISTIQUES

- Port de chargement USB : 5V 2,10A,
- Ventilateur à température contrôlée : fonctionne plus silencieusement et réduit la consommation d'énergie,
- Indicateur LED pour l'alimentation et la protection,
- Alarme de batterie faible / arrêt,
- Faible consommation d'énergie au ralenti de moins de 0,70 A.

ONDULEUR SINUSOIDAL

SWI 250-12 et SWI 250-24

DONNEES TECHNIQUES

Type	SWI 250-12	SWI 250-24
Référence	ONSAMSWI025012	ONSAMSWI025024
Sortie AC		
Tension de sortie	230 VAC \pm 3% + USB 5V + 2.1A	
Fréquence de sortie	50 Hz +/- 1 %	
Courbe de tension de sortie	Pure sinus	
Distorsion harmonique	< 3 %	
Puissance de sortie continue	250 W	
Puissance de sortie de surtension	500 W	
Efficacité maximale	86 %	88 %
Connexion de sortie AC	Schuko standard	
Entrée DC		
Tension nominale d'entrée	12 VDC	24 VDC
Plage de tension d'entrée	10,00 V – 16,50 V	20,00 V – 33,00 V
Courant d'entrée maximal	30 A	15 A
Courant d'entrée à vide	< 700 mA	< 500 mA
Connexion d'entrée	Connecteur modulaire de batterie (côté onduleur)	
Protections		
Tension d'entrée basse DC	Arrêt \leq 10,00 V – Réenclenchement \geq 11,50 V	Arrêt \leq 20,00 V – Réenclenchement \geq 23,00 V
Tension d'entrée haute DC	Arrêt \geq 16,50 V – Réenclenchement \leq 16,50 V	Arrêt \geq 33,00 V – Réenclenchement \leq 33,00 V
Surchauffe	Arrêt > 105° C	
Inversion de polarité	Fusible de 15A 32 V	
Sortie DC élevée sur le port USB	Arrêt > 6,20 V	
Refroidissement	Ventilateur à température contrôlée	
Environnement		
Température de fonctionnement	0° C à + 40° C	
Dimensions	235*112,40*45,90 mm	
Poids	0,885 Kg	

NORMES

- Sécurité : EN 60950-1 : 2006+A11 : 2009+A1 : 2010+A12 : 2012
- EMC/ EMI : EN 55022 : 2010 Class B, EN 61000-4-2 : 2009, EN 61000-4-3: 2006+A2 : 2010, EN 61000-4-4 : 2012, EN61000-4-6 : 2009, EN61000-4-8 : 2010, EN 55024 : 2010