

**samlexamerica®**

1000W

Onduleur CC-CA
à onde sinusoïdale pureModèle
PST-1000-12HD
12 VCC – 120 VCA**Caractéristiques du produit**

- Mode d'arrêt de basse tension sélectionnable (protection de la batterie)
- Commutateur DIP pour activer/désactiver l'avertisseur sonore
- Qualité commerciale, convient aux charges lourdes, aux longues périodes d'utilisation continue et comme appareil auxiliaire d'urgence
- Câblage de raccordement offrant de la flexibilité et des options d'installation
- Commutateur de désactivation de l'alarme de basse tension et l'avertisseur sonore
- Modèle compact idéal pour les espaces restreints
- Grande plage de tensions CC d'entrée de fonctionnement : 10,0 à 18,0 VCC
- Grande plage de températures de fonctionnement : -25 °C à 55 °C / -13 °F à 131 °F
- Prises CA avec protection par DDFT
- Interrupteur marche/arrêt – entrée à 1 câble
- Ventilateur à température contrôlée – réduit la consommation d'énergie
- Circuit de protection universel : basse tension, surchauffe, surcharge et court-circuit
- Faible prélèvement de courant de repos
- Télécommande optionnelle (vendue séparément) : modèle RC-15A



N° DE MODÈLE		PST-1000-12HD
SORTIE	TENSION DE SORTIE	120 VCA ± 3 %
	COURANT DE SORTIE MAXIMAL	8,5 A
	FRÉQUENCE DE SORTIE	60 Hz ± 1 %
	FORME D'ONDE DE SORTIE	Onde sinusoïdale pure
	DISTORSION HARMONIQUE TOTALE DE LA FORME D'ONDE DE SORTIE	< 2 %
	PUISSANCE DE SORTIE CONTINUE	1 000 watts
	PUISSANCE DE SURTENSION DE SORTIE (facteur de puissance = 1; < 8 ms)	2 000 watts
	PUISSANCE CRÊTE	> 88 %
RACCORDS DE SORTIE CA		(i) Prise de courant double NEMA5-20R DDFT (ii) Bornier pour le câblage : diamètre de l'orifice (4 mm / 0,16 po) et vis de réglage (n° 6 x 40 filets au pouce ou M3,5 x 0,6 mm de diamètre à flancs de filets)
ENTRÉE	TENSION CC D'ENTRÉE NOMINALE	12 V
	PLAGE DE TENSION CC D'ENTRÉE	10 À 18 VCC
	COURANT D'ENTRÉE MAXIMAL	160 A
	COURANT CC D'ENTRÉE À VIDE	< 0,9 A
RACCORDS CC D'ENTRÉE		Diamètre d'orifice tubulaire : 7/16 po; 1/2 de longueur; oreilles de fixation incluses
AFFICHAGE	DEL	Puissance, surcharge, surchauffe
PROTECTIONS	ALARME DE BASSE TENSION CC D'ENTRÉE	10,7 V ± 0,1 V Activer/désactiver l'avertisseur sonore avec le COMMUNTEUR DIP 2
	ARRÊT D'ALARME DE BASSE TENSION CC D'ENTRÉE	COMMUNTEUR DIP 1 ÉTEINT = 11,5 V ± 0,1 V Réinitialisation automatique = 12,8 V ± 0,3 V COMMUNTEUR DIP 1 ALLUMÉ = 10,0 V ± 0,1 V Réinitialisation automatique = 11,5 V ± 0,3 V
	ARRÊT D'ALARME DE BASSE TENSION CC D'ENTRÉE	18 V; réinitialisation automatique : < 17,5 V
	ARRÊT EN CAS DE COURT-CIRCUIT	Lorsque la tension de sortie chute sous 80 V ou moins pendant 1 à 1,5 seconde
	ARRÊT EN CAS DE SURCHARGE	110 % à 115 % pendant 2 à 2,5 secondes
	DISJONCTEUR DIFFÉRENTIEL DE FUITE À LA TERRE	Prises DDFT (fuite de 4 à 6 mA)
	ARRÊT EN CAS DE SURCHAUFFE	(Détection au point chaud interne) Réinitialisation automatique
POLARITÉ INVERSÉE DE TENSION CC D'ENTRÉE	Le fusible latéral CC interne sautera	
TÉLÉCOMMANDE	TÉLÉCOMMANDE CÂBLÉE (OPTIONNELLE)	• RC-15A (vendue séparément) avec affichage à DEL. Câble de 5 m / 16,5 pi inclus • Commande d'activation/désactivation à 2 câbles et 1 câble reliée au bornier de câblage
REFROIDISSEMENT	REFROIDISSEMENT À AIR FORCÉ	Ventilateurs à température contrôlée
CONFORMITÉ	SÉCURITÉ	Intertek – homologué ETL. Respecte la norme UL 458 et certifié selon la norme CSA C22.2 n° 107.1
	EMI / CEM	FCC Partie15(B), Catégorie B
ENVIRONNEMENT	TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-25 à 55 °C / -13 à 131 °F
	TEMPÉRATURE D'ENTREPOSAGE	-30 à 70 °C / -22 à 158 °F
DIMENSIONS	HUMIDITÉ RELATIVE	90 %, sans condensation
	(L X P X H), MM	333 x 238 x 82
	(L X P X H), PO	13,11 x 9,37 x 3,23
POIDS	KG	3,78
	LB	8,33

REMARQUE : Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.

12001-PST-1000-12HD-FR-1225