samlexamerica®

Produits de conversion d'énergie depuis 1991

SOLUTIONS D'ALIMENTATION MOBILE

Conçus pour les véhicules de services, utilitaires, d'intervention d'urgence et commerciaux

samlexpower®

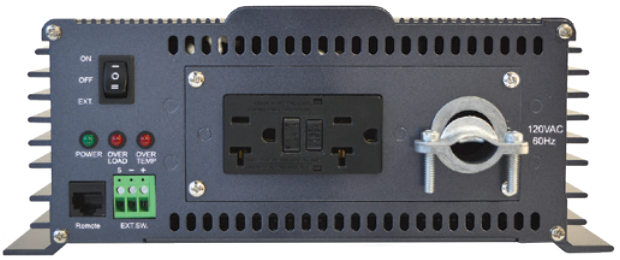
1 800 561-5885
samlexamerica.com

SÉRIE PST : ONDULEUR À ONDE SINUSOÏDALE PURE

Puissance de service intensif

- Autonomie prolongée
- Grande plage de températures de fonctionnement
- Télérupteur
- Protection supérieure de la batterie

RC-300



Conçus pour les applications intensives dans les véhicules de services, utilitaires et d'intervention d'urgence, les onduleurs de la série PST fournissent du courant à onde sinusoïdale pure fiable pour alimenter les appareils électroniques délicats et l'équipement intégré essentiel. Destinés aux environnements difficiles, ils contribuent à optimiser le temps de fonctionnement et la productivité des véhicules.

MODÈLES : 120 W - 3000 W

12 VCC | **24 VCC** | **48 VCC**

GARANTIE LIMITÉE DE 3 ANS

MODÈLES

Nº de modèle	Tension (VCC)	Puissance de sortie (W)	Puissance de démarrage (W)	Poids (lb)	Dimensions (pouces)	Température de fonctionnement	Câblage	Interrupteur marche/arrêt	Protection par DDFT
PST-120-12	13	120	-	1,0	4,13 x 7,44 x 1,2	32 °F à 104 °F			
PST-120-12	12	150	300	2,8	8,31 x 6,1 x 2,58	-4 °F à 104 °F			
PST-300-12†	12	300	500	3,46	9,69 x 6,1 x 2,58	-4 °F à 104 °F		•	•
PST-600-12†	12	600	1000	5,9	10,87 x 9,37 x 3,23	-4 °F à 104 °F		•	•
PST-1000-12HD*	12	2000	1000	8,33	13,11 x 9,37 x 3,23	-13 °F à 131 °F	•	•	•
PST-1000F-12†	12	1000	2000	8,8	15,63 x 9,37 x 3,23	-13 °F à 131 °F		•	•
PST-1500-12†	12	1500	3000	15,6	18,43 x 10,35 x 4,16	-4 °F à 104 °F	•	•	•
PST-2000-12†	12	2000	3500	15,6	18,43 x 10,35 x 4,16	-4 °F à 104 °F	•	•	•
PST-3000-12†	12	3000	6000	21,6	17,97 x 10,35 x 5,71	-4 °F à 104 °F	•	•	•
PST-150-24	24	150	300	2,8	8,31 x 6,1 x 2,58	-4 °F à 104 °F			
PST-300-24†	24	300	500	3,46	9,69 x 6,1 x 2,58	-4 °F à 104 °F		•	•
PST-600-24†	24	600	1000	5,9	10,87 x 9,37 x 3,23	-4 °F à 104 °F		•	•
PST-1000-24	24	1000	2000	8,8	15,63 x 9,37 x 3,23	-4 °F à 104 °F			•
PST-1500-24†	24	1500	3000	15,6	18,43 x 10,35 x 4,16	-4 °F à 104 °F	•	•	•
PST-2000-24†	24	2000	3500	15,6	18,43 x 10,35 x 4,16	-4 °F à 104 °F	•	•	•
PST-3000-24†	24	3000	6000	21,6	17,97 x 10,35 x 5,71	-4 °F à 104 °F	•	•	•
PST-600-48	48	600	1000	5,9	10,87 x 9,47 x 3,23	-4 °F à 104 °F			•
PST-1500-48†	48	1500	3000	15,6	15,63 x 9,37 x 3,23	-4 °F à 104 °F	•	•	•
PST-2000-48†	48	2000	3500	15,6	18,43 x 10,35 x 4,16	-4 °F à 104 °F	•	•	•
PST-3000-48†	48	3000	6000	21,6	18,43 x 10,35 x 4,16	-4 °F à 104 °F	•	•	•
RC-15A	Télécommande facultative pour les modèles de 600 et 1000 watts. Interrupteur marche/arrêt. Indicateurs de surcharge, de surchauffe et d'alimentation à DEL. Câble de 15 pi.								
RC-300	Télécommande facultative pour les modèles de 1500 à 3000 watts. Écran ACL indique les VCA, les ampères en CA, la fréquence, la puissance (watts) et le facteur de puissance. Câble de 25 pi.								

† Téléalimentation - Allumer ou éteindre l'onduleur avec l'interrupteur de démarrage ou tout autre interrupteur marche/arrêt à distance. | * Options de déconnexion en basse tension.
REMARQUE : Les modèles PST-600-48 et PST-1500-48 ne sont pas homologués ETL.

Trousses d'installation CC

La bonne connexion. À tout coup.

Les trousses de câbles CC préconfigurés simplifient le raccordement d'onduleurs, réduisant le temps de câblage et assurant un rendement fiable. Offerts pour une vaste gamme de modèles d'onduleurs Samlex.

TROUSSES DISPONIBLES :

Pour les onduleurs de 600W - 4000W

SÉRIE NTX : ONDULEUR À ONDE SINUSOÏDALE PURE

Rendement fiable

- Technologie HyperSurge[MC] pour les moteurs
- Grande efficacité, petite empreinte
- Télécommande ACL avec option d'arrêt en cas de basse tension incluse (1000W et plus)

Les onduleurs compacts de la série NTX fournissent du courant CA pur et fiable. Ils sont parfaits pour les camions de travail, les véhicules de service, les espaces de travail mobiles et les appareils électroniques délicats, dont les appareils CPAP.

NTX-RC

MODÈLES : 400W - 3000W

12 VCC

GARANTIE LIMITÉE DE 2 ANS

MODÈLES

N° de modèle	Tension (VCC)	Puissance de sortie (W)	Puissance de démarrage (W)	Poids (lb)	Dimensions (pouces)	Température de fonctionnement	Protection par DDFT
NTX-400-12	12	400	800	2,0	6,10 x 8,86 x 2,32	-13 °F à 122 °F	•
NTX-600-12	12	600	1200	2,4	6,10 x 10,0 x 2,32	-13 °F à 122 °F	•
NTX-1000-12	12	1000	2000	5,4	8,5 x 11,06 x 3,62	-13 °F à 122 °F	•
NTX-1500-12	12	1500	3000	7,8	8,5 x 13,11 x 3,62	-13 °F à 122 °F	•
NTX-2000-12	12	2000	4000	8,6	8,5 x 13,11 x 3,62	-13 °F à 122 °F	•
NTX-3000-12*	12	3000	6000	12,0	8,5 x 17,75 x 3,62	-13 °F à 122 °F	•
NTX-3000S-12	12	3000	6000	12,0	8,5 x 17,75 x 3,62	-13 °F à 122 °F	•
NTX-RC	Télécommande incluse avec tous les modèles de la série NTX de 1000W et plus.						

* Prise de CA verrouillable NEMA L5-30R avec fiche d'accouplement incluse

SÉRIE SAM : ONDULEUR À ONDE SINUSOÏDALE MODIFIÉE

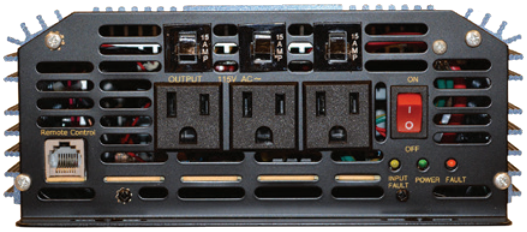
Puissance mobile pour le quotidien

- Compact et léger
- Port de charge USB
- Protection interne par DDFT

Les onduleurs de la série SAM fournissent du courant CA fiable pour les appareils électroniques mobiles, les outils, les appareils et les systèmes récréatifs sans le coût supplémentaire de la technologie à onde sinusoïdale pure.

GARANTIE LIMITÉE DE 2 ANS

SAM-RC



MODÈLES : 100W - 3000W

12 VCC

MODÈLES

N° de modèle	Tension (VCC)	Puissance de sortie (W)	Puissance de démarrage (W)	Poids (lb)	Dimensions (pouces)	Port USB	Nombre de prises
SAM-100-12*	12	100	200	0,30	2,36 x 5,08 x 1,44	•	1
SAM-250-12*†	12	250	500	0,92	4,5 x 5,9 x 1,8	•	1
SAM-450-12*†	12	450	900	1,30	6,1 x 6,0 x 2,2	•	2
SAM-800-12†	12	800	1600	2,91	7,0 x 8,6 x 2,4	•	2
SAM-1000-12	12	1000	2000	3,70	7,1 x 9,84 x 2,32		2
SAM-1500-12	12	1500	3000	7,10	7,95 x 11,14 x 3,3		2
SAM-2000-12	12	2000	4000	8,50	7,95 x 13,58 x 3,3		3
SAM-3000-12	12	3000	6000	11,80	7,95 x 16,53 x 3,3		3
SAM-RC	Télécommande avec les modèles de 1000W à 3000W.						

* Offert avec une prise de courant de 12V | † Offert avec des cosses de batterie

SÉRIE SMH : ONDULEUR À ONDE SINUSOÏDALE MODIFIÉE

Puissance élevée pour les applications intensives

- 5000W de puissance continue et 10 000W de capacité de surtension
- Efficacité de crête de 90 %
- Consommation de courant de repos extrêmement faible
- Modèle compact, léger et très puissant

Fournissant 5000W de puissance continue et une surtension de 10 000W, le modèle SMH-5000X est conçu pour les utilisations mobiles exigeantes où l'alimentation est critique. Compact, très efficace et consommant peu de courant de repos, il est idéal pour les véhicules commerciaux, les véhicules de services et les environnements de travail mobiles.

MODÈLE : 5000W

12 VCC

GARANTIE LIMITÉE DE 2 ANS

MODÈLES

N° de modèle	Tension (VCC)	Puissance de sortie (W)	Puissance de démarrage (W)	Poids (lb)	Dimensions (pouces)	Faible prélèvement de courant de repos	Nombre de prises
SMH-5000X-12	12	5000	10 000	14,33	9,05 x 13,6 x 5,3	< 0,9 A	**4**

ACCESSOIRES DE BATTERIES

Protecteurs de tension BGW

Protéger les batteries. Prévenir l'indisponibilité.

WATER PROOF

- Prévention de la décharge excessive des batteries
- Seuils de déconnexion programmables
- Protection des appareils électroniques contre la surtension
- Indice d'étanchéité IP66

Les protecteurs de tension BGW coupent automatiquement le courant des charges non essentielles avant la décharge excessive de la batterie pour prolonger son autonomie et assurer le démarrage des véhicules en tout temps.

MODÈLES : BGW-40, BGW-60, BGW-200 ET BGW-400

GARANTIE LIMITÉE DE 2 ANS

Séparateurs de charge automatique ACR

Gestion automatique de deux batteries

WATER PROOF

- Protection des batteries de démarrage contre les charges auxiliaires
- Gestion automatique de la recharge à deux batteries
- Élimination de l'activation manuelle des batteries
- Modèle hydrofuge avec protection contre l'allumage

Les séparateurs automatiques de charge ACR rechargent à la fois les bancs de batteries lorsque l'alimentation est disponible, puis isole la batterie de départ pour prévenir l'épuisement causé par les charges auxiliaires.

MODÈLES : ACR-160 et ACR-300

GARANTIE LIMITÉE DE 2 ANS

CHARGEURS DE BATTERIE

Chargeurs de batterie série SEC UL

Chargeur intelligent pour les applications intensives

- Charge à phases multiples pour tous les types de batteries au plomb-acide
- Chargement jusqu'à trois bancs de batteries à la fois
- Alimentation à découpage de haute efficacité
- Fonction de chargeur de batterie ou de source d'alimentation CC

Compatible avec les batteries à électrolyte liquide, à électrolyte gélifié et AGM

GARANTIE LIMITÉE DE 2 ANS

Les chargeurs de batterie de la série SEC UL offrent une charge rapide et efficace pour les véhicules, les équipements mobiles, les sources d'alimentation de secours et les applications de communication. La charge intelligente aide à maximiser le rendement de la batterie, tout en protégeant l'équipement pour assurer un fonctionnement fiable.

MODÈLES

N° de modèle	Tension	Sortie	Courant de charge
SEC-1215UL	120 VCA	120 VCC	15 A
SEC-1230UL	120 VCA	120 VCC	30 A
SEC-2441UL	120 VCA	240 VCC	15 A
SEC-1250UL	120 VCA	120 VCC	50 A
SEC-2425UL	120 VCA	240 VCC	25 A
SEC-1280UL	120 VCA	120 VCC	80 A
SEC-2440UL	120 VCA	240 VCC	40 A
900-RC	Pour utilisation avec les modèles SEC-1250UL, SEC-1280UL, SEC-2425UL et SEC-2440UL.		

SÉRIE EVO^{MD} : ONDULEUR À ONDE SINUSOÏDALE PURE

Conversion d'énergie et charge de batterie complètes

- Onduleur, chargeur et relais de transfert dans un seul appareil
- Installation simplifiée avec moins de composantes
- Compatible avec toutes les compositions chimiques courantes de batteries
- Entièrement programmable
- Grande capacité de surtension pour les applications intensives

La série EVO^{MD} offre un courant CA fiable, une charge de batterie avancée et un transfert fluide du réseau électrique pour les véhicules, les véhicules spécialisés et les systèmes d'urgence. Sa conception intégrée simplifie l'installation et réduit la complexité du système.

EVO-RC-PLUS

MODÈLES : 1200W - 4000W

12 VCC | **24 VCC** | **48 VCC**

GARANTIE LIMITÉE DE 2 ANS

MODÈLES

N° de modèle	Tension (VCC)	Puissance de sortie (W)	Chargeur de batterie (A)	Poids (lb)	Dimensions (po)	Température de fonctionnement	Câblage	Interrupteur	Protection par DDFT	Options de LVD
EVO-2212	12	2200	100	59	12,79 x 16,77 x 8,15	-4 °F à 140 °F	•	•		•
EVO-3012	12	3000	130	64	12,79 x 16,77 x 8,15	-4 °F à 140 °F	•	•		•
EVO-2224	24	2200	70	57	12,79 x 16,77 x 8,15	-4 °F à 140 °F	•	•		•
EVO-4024	24	4000	110	64	12,79 x 16,77 x 8,15	-4 °F à 140 °F	•	•		•
EVO-2212	12	2200	100	59	12,79 x 16,77 x 8,15	-4 °F à 140 °F	•	•		•
EVO-3012E	12	3000	130	64	12,79 x 16,77 x 8,15	-4 °F à 140 °F	•	•		•
EVO-2224E	24	2200	70	57	12,79 x 16,77 x 8,15	-4 °F à 140 °F	•	•		•
EVO-4024E	24	4000	110	64	12,79 x 16,77 x 8,15	-4 °F à 140 °F	•	•		•
EVO-1212F	12	1200	60	38,8	12,76 x 16,34 x 5,83	-4 °F à 140 °F		•	•	•
EVO-1212F-HW*	12	1200	60	38,8	12,76 x 16,34 x 5,83	-4 °F à 140 °F	•	•		•
EVO-1224F	24	1200	40	38,8	12,76 x 16,34 x 5,83	-4 °F à 140 °F		•	•	•
EVO-1224F-HW*	24	1200	40	38,8	12,76 x 16,34 x 5,83	-4 °F à 140 °F	•	•		•
EVO-4248SP	48	4200	60	64	12,8 x 16,3 x 8,35	-4 °F à 140 °F	•	•		•
EVO-RC-PLUS	Télécommande facultative pour tous les modèles d'onduleurs/chargeurs EVO^{MC}			0,6	4,5 x 6,3 x 1,4	-4 °F à 140 °F				

samlexamerica®

Siège social

Samlex America Inc.
103 - 4268 Lozells Ave.
Burnaby (Colombie-Britannique) V5A 0C6
Canada

Téléphone : 1-800-561-5885 | 604-525-3836
Télécopieur : 1-888-814-5210 | 604-525-5221

Ventes : sales@samlexamerica.com
Commandes : orders@samlexamerica.com
Soutien technique : tech@samlexamerica.com
Garantie : warranty@samlexamerica.com

samlexpower®

Samlex America Inc. déploie tous les efforts raisonnables pour assurer l'exactitude et la validité des renseignements fournis dans son guide de produits. Cependant, comme les politiques, les prix, les dates, les conditions et les renseignements changent continuellement, Samlex America Inc. se réserve le droit de modifier, à tout moment et sans préavis, les renseignements figurant dans le présent guide de produits et n'offre aucune garantie quant à l'exactitude de ces renseignements.

Copyright © 2026 par Samlex America Inc. Tous droits réservés.
® Marques déposées de Samlex America Inc.

POP-10032_0826_FR

1 800 561-5885
samlexamerica.com