



samlexamerica®

Guide des produits

Produits de conversion de puissance innovants depuis 1991



Samlex est la source complète pour les produits de conversion de puissance commerciaux, industriels et grand public.



Meilleur service à la clientèle dans l'industrie

Parler à quelqu'un la première fois que vous appelez, c'est garanti.



Support technique

Des ingénieurs et du personnel de soutien sont disponibles pour répondre à vos questions d'ordre technique.

Conception innovante, contrôle de qualité strict, produits de conversion de puissance éprouvés dans l'industrie, plus de 200 modèles disponibles.

Table des matières

Onduleur/chargeurs Onde sinusoïdale pure	
Fonctionnement d'un onduleur/chargeur.....	4
Série Evolution ^{MC}	5
Faites évoluer votre système d'alimentation	7
Convertisseurs CC-CA Onde sinusoïdale pure	
Série PST	8
Série PST E (230V).....	10
Série de montage en bâti PSR	11
Série NTX.....	12
Série SSW	13
Convertisseurs CC-CA Onde sinusoïdale modifiée	
Série PSE	14
Série SAM	15
Onduleur/chargeur Onde sinusoïdale modifiée	
Série SAM	16
Commutateur de transfert	17
Trousse d'installation onduleur et accessoires	18
Chargeurs de batteries.....	20
Accessoires de batterie.....	21
Trousses de recharge solaire	22
Ensembles et accessoires pour panneaux solaires	23
Régulateurs de charge solaire.....	24
Kits de recharge portable	26
Mainteneur de batterie	27
Convertisseurs CC-CC non isolés	28
Convertisseurs CC-CC isolés	29
Alimentations et assemblages de montage en bâti	30
Armoires radio et combinaisons d'alimentation	34

Personnalisation

Samlex fabrique des composants et de l'équipement de conversion de puissance, en plus d'offrir aux marques privées des possibilités de personnalisation.

Garantie

Samlex offre une garantie limitée de 2 ans minimum sur tous les produits. Les conditions de la garantie varient selon le produit. La garantie peut être limitée en dehors des États-Unis continentaux et au Canada.



Outils en ligne

FAQ, calculatrice de la durée de fonctionnement, renseignements détaillés sur le produit et vidéos.

samlexamerica.com

SÉRIE EVOLUTION^{MC}

Onde sinusoïdale pure $\sim$

Onduleurs/chargeurs

Fonctionnement d'un onduleur/chargeur...

Un onduleur/chargeur sert principalement à changer un groupe de batteries et à convertir l'énergie en courant alternatif utilisable (le même type de courant que dans les prises ordinaires).

L'onduleur/chargeur EVO^{MC} peut recevoir de l'électricité directement du réseau, d'une génératrice ou d'un régulateur de charge solaire pour charger un groupe de batteries. Ces sources d'alimentation peuvent toutes être branchées en même temps sur l'onduleur/chargeur. L'appareil passera automatiquement d'une source à une autre selon leur disponibilité pour s'assurer que les batteries se chargent efficacement et afin de fournir du courant c.a. sans délai.



Chalets hors réseau



Véhicules commerciaux



Puissance de secours



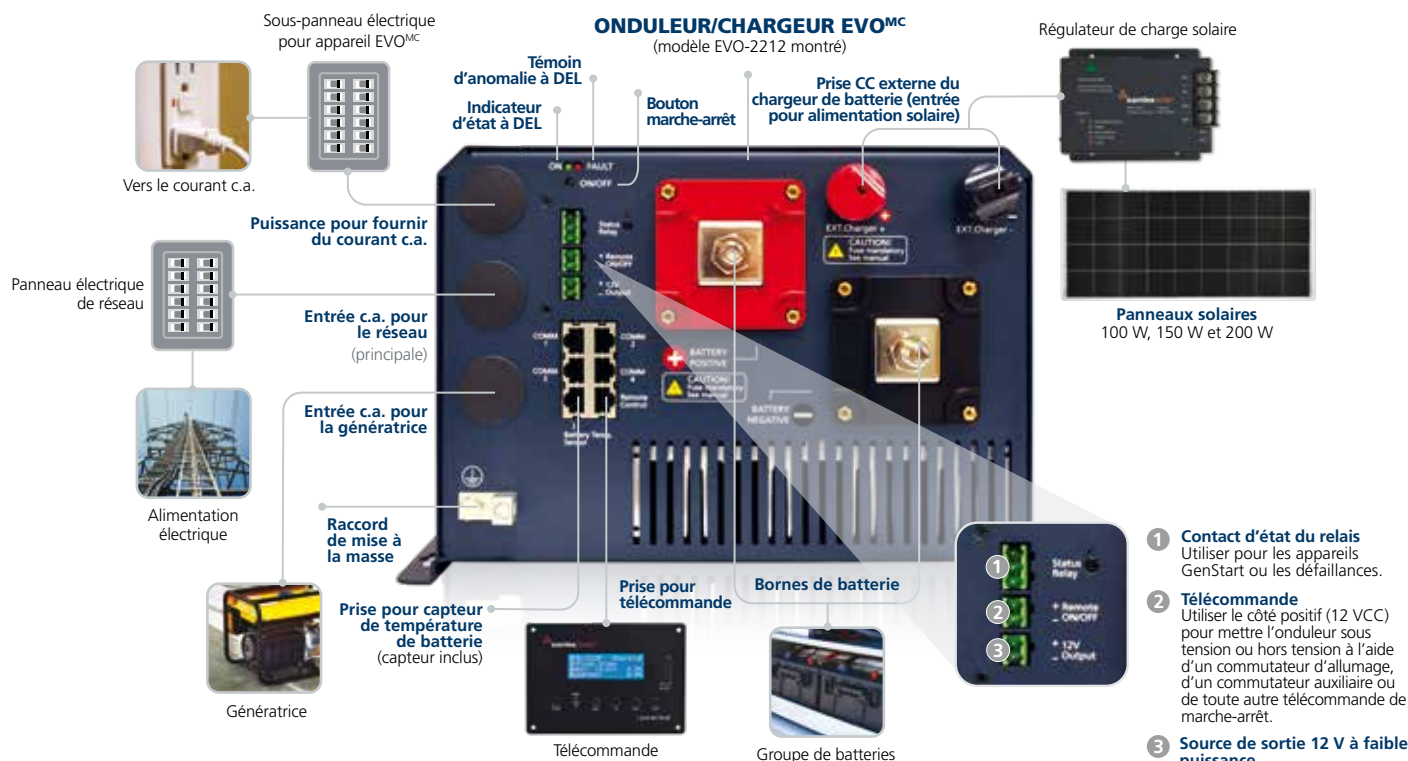
Alimentation de rechange



Véhicule récréatif



Bateaux



SÉRIE EVOLUTION^{MC}

Onde sinusoïdale pure

Onduleurs/chargeurs



EVO-4248SP

Caractéristiques de tous les onduleurs/chargeurs de la série Evolution^{MC}

- Prise CC pour régulateur de charge solaire
- Chargeur de batterie à courant élevé multiphase avec égalisation
- Algorithme de charge par minuterie ou adaptatif configurable pour charger une vaste gamme de batteries, dont les batteries au lithium
- Commutation instantanée entre les modes onduleur et réseau et commutation synchronisée au passage par zéro
- Trois fois la capacité de surtension grâce au survolteur
- Cartes de circuits imprimés avec revêtement conforme
- Grande plage de température de fonctionnement de -20 à 60 °C (-4 à 140 °F)

Applications

Marine	Énergie alternative et hors réseau
Véhicules récréatifs	Électrification rurale
Camions et véhicules spécialisés	Alimentation de secours d'urgence

Choisissez un appareil en fonction de la puissance dont vous avez besoin, car tous les onduleurs/chargeurs EVO^{MC} sont à peu près de la même taille.

3 ANS DE GARANTIE LIMITÉE

2
ENTRÉES
(C.A.)

Caractéristiques des onduleurs/chargeurs EVO^{MC}

- Deux entrées de courant alternatif distinctes pour le réseau (entrée principale) et une génératrice
- Modèles de 230 V offerts

Ces onduleurs/chargeurs de 2200 W à 4000 W à la fine pointe de la technologie sont le choix fiable pour bien des applications.



Caractéristiques des onduleurs/chargeurs EVO^{MC} de série F

- Ils sont parfaits pour les petits espaces, car ils sont moins hauts
- Modèles GFCI et câblés

Onduleurs à onde sinusoïdale pure de 1200 W avec câbles et différentiel munis d'un chargeur programmable de 60 A. Évite les dépenses liées à l'achat d'un onduleur-chargeur de plus grande taille autrement nécessaire pour gérer les surtensions momentanées importantes.



1
ENTRÉE
(C.A.)

Caractéristiques de l'EVO^{MC} SP

- Modèle de 48 VCC muni de câbles plus petits, sans perte de puissance
- Fonctionnement à phase divisée 120 V/240 V
- Raccordement externe de 100 A qui se branche à un régulateur de charge solaire à poursuite des points de puissance maximale et à un grand générateur solaire.

Une meilleure solution pour les applications hors réseau. Faites fonctionner des appareils de 120 ou 240 V comme s'ils étaient branchés à un panneau électrique de réseau.



* Les modèles 230V ne sont pas conformes aux normes de l'ABYC.

SÉRIE EVOLUTION^{MC}

Onde sinusoïdale pure

Onduleurs/chargeurs



EVO-RC



EVO-RC-PLUS

Caractéristiques de toutes les télécommandes de la série Evolution^{MC}

(vendues séparément)

- Paramètres et profils programmables et capacité de surveiller l'état et les alarmes des onduleurs/chargeurs EVO^{MC}
- Bouton de marche-arrêt ou pour passer en mode veille
- Fente pour carte SD de 32 Go maximum afin de compiler les données sur la consommation d'énergie, sur l'utilisation de l'onduleur, sur les activités de charge de la batterie, les anomalies et les conditions d'utilisation
- Câble de transmission des données RJ-45 de 10 m (33 pi)

EVO-RC

- Écran ACL avec deux rangées de 20 caractères alphanumériques
- Boîtier en plastique léger
- Compatible avec les onduleurs/chargeurs EVO^{MC} de 2200 W à 4000 W, y compris avec les modèles de 230 V

EVO-RC-PLUS

- Écran ACL avec quatre rangées de 20 caractères alphanumériques
- Boîtier métallique robuste
- Compatible avec tous les onduleurs/chargeurs de la série EVO^{MC}

3 ANS DE GARANTIE LIMITÉE

MODÈLES

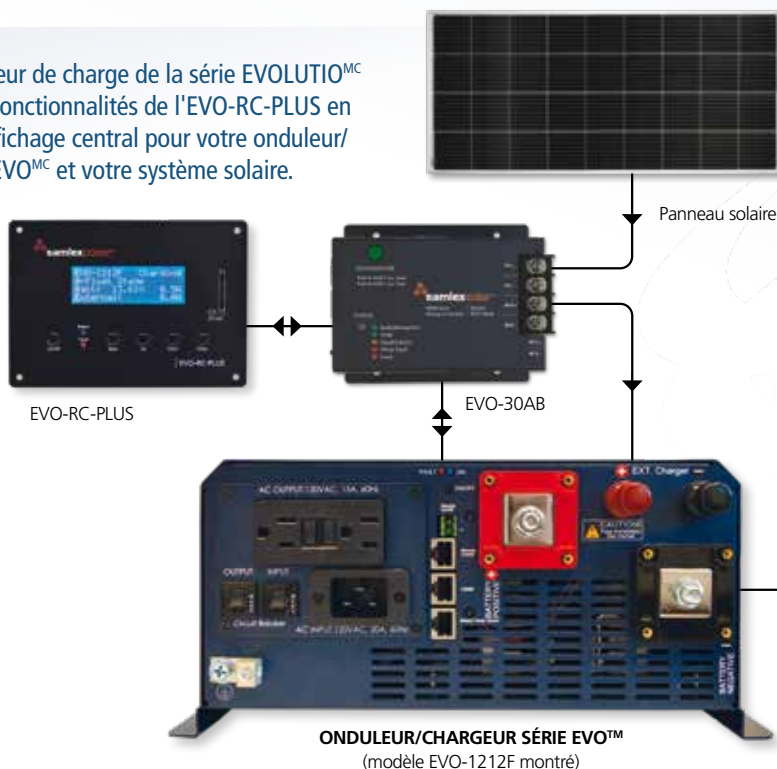
Modèle	Entrée (VCC)	Sortie (VCA)	Puissance de sortie (W)	Chargeur de batterie (A)	Relais de transfert (A)	Poids (livres)	Dimensions (pouces)
EVO-2212	12	120	2200	100	40	59	12,79 x 16,77 x 8,15
EVO-3012	12	120	3000	130	70	64	12,79 x 16,77 x 8,15
EVO-2224	24	120	2200	70	40	57	12,79 x 16,77 x 8,15
EVO-4024	24	120	4000	110	70	64	12,79 x 16,77 x 8,15
EVO-2212E	12	230	2200	100	40	59	12,79 x 16,77 x 8,15
EVO-3012E	12	230	3000	130	40	64	12,79 x 16,77 x 8,15
EVO-2224E	24	230	2200	70	40	57	12,79 x 16,77 x 8,15
EVO-4024E	24	230	4000	110	40	64	12,79 x 16,77 x 8,15
EVO-1212F	12	120	1200	60	30	38,8	12,76 x 16,34 x 5,83
EVO-1212F-HW*	12	120	1200	60	30	38,8	12,76 x 16,34 x 5,83
EVO-1224F	24	120	1200	40	30	38,8	12,76 x 16,34 x 5,83
EVO-1224F-HW*	24	120	1200	40	30	38,8	12,76 x 16,34 x 5,83
EVO-4248SP	48	120 / 240	4200	60	40	64	12,8 x 16,3 x 8,35
EVO-RC	Télécommande en option compatible avec les modèles suivants : EVO-2212, EVO-3012, EVO-2224, EVO-4024, EVO-2212E, EVO-3012E, EVO-2224E, EVO-4024E.					0,4	4,5 x 5,6 x 1,4
EVO-RC-PLUS	Télécommande en option compatible avec tous les modèles d'onduleur/chargeur EVO ^{MC} .					0,6	4,5 x 6,3 x 1,4
EVO-BCTS	Capteur de température inclus avec tous les modèles d'onduleur/chargeur EVO ^{MC}					0,4	

* Capacité de câblage fixe

FAITES ÉVOLUER VOTRE SYSTÈME D'ALIMENTATION

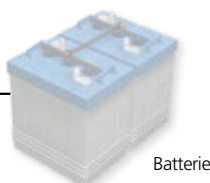
Régulateur de charge solaire et télécommande

Le contrôleur de charge de la série EVOLUTIO^{MC} étend les fonctionnalités de l'EVO-RC-PLUS en tant qu'affichage central pour votre onduleur/chargeur EVO^{MC} et votre système solaire.



Système EVO^{MC} et solaire centralisé

- Installez le contrôleur de charge EVO-30AB près du groupe de batteries pour améliorer l'efficacité et réduire la taille des câbles
- Placez la télécommande EVO-RC-PLUS dans un emplacement central facile d'accès
- Surveillez l'état de l'onduleur/chargeur EVO^{MC} et du système solaire à partir d'un seul affichage de la télécommande
Voir page 25 pour plus de fonctionnalités du contrôleur de charge EVO-30AB.



NOTE : Consulter le manuel pour obtenir les instructions d'installation détaillées.



SÉRIE PST

Onduleurs d'onde sinusoïdale pure

PLUS DE SOLUTIONS



PST-3000-12

La série PST fournit une puissance d'onde sinusoïdale pure et propre sur laquelle les utilisateurs comptent depuis des années. Sa conception de qualité commerciale convient aux charges lourdes, aux longues périodes de fonctionnement continu et aux secours d'urgence, vous offrant une tranquillité d'esprit en matière d'alimentation CA sûre et fiable.

PST-120-12

Pour faire fonctionner les ordinateurs portables, appareils électroniques portatifs, petits téléviseurs, DVD, outils à main légers et d'autres appareils électroniques sensibles. Coffre énumérés à la norme ANSI/AAMI ES60601-1 comme composante reconnue pour une utilisation dans un environnement médical.

- Port de recharge USB : 5V, 500 mA
- Léger, portable et compact
- Indicateur à DEL
- Ventilateur à température contrôlée
- Prise d'alimentation 12 V incluse
- Veille économe à moins de 0,5 ampères



PST-120-12

Télécommandes optionnelles

RC-15A

- Pour une utilisation avec PST-600 et PST-1000
- Bouton de marche/arrêt
- Indicateurs à DEL pour la surcharge, la température et la puissance
- 15 pouces de câble



RC-15A

RC-300

- Pour une utilisation avec les modèles 1500W - 3000 W
- L'écran ACL affiche les volts en CA, les ampères, la fréquence, la puissance (watts) et le facteur de puissance
- 25 pouces de câble



RC-300

Utilisez une télécommande lorsque vous souhaitez cacher votre onduleur ou qu'il se trouve dans un endroit difficile à atteindre.

DE PUISSANCE



Caractéristiques

- Fonctionnement silencieux – ventilateur à température contrôlée qui réduit la consommation d'énergie
- Interférence faible avec d'autres appareils
- Prises DDFT protégée
- Modèles 1500, 2000 et 3000 W peuvent être câblés
- Faible consommation d'énergie au repos
- Convenable pour les charges lourdes, périodes de fonctionnement longues et en continu et pour l'alimentation d'urgence
- Large gamme de fonctionnement d'entrée CC compatible avec les nouveaux alternateurs de haute tension
- Circuit de protection universelle : basse tension, surtensions, température, plus de charge et de court-circuit

Applications

- | | |
|-----------------------------------|---|
| Systèmes d'énergie solaire | Télécommunications |
| Alimentation de secours d'urgence | Travail de terrain / chantiers de construction |
| Bureaux mobiles | Appareils électroniques : TV, DVD, consoles de jeux |
| Chargeurs sans fil | Outils et appareils |
| Véhicules de loisirs, camping | Ordinateurs et imprimantes |
| Automobile et marine | |

3 ANS DE GARANTIE LIMITÉE



MODÈLES

Modèle	Entrée (VCC)	Sortie (VCA)	Puissance de sortie (W)	Surtension (V)	Poids (livres)	Dimensions (pouces)	Prise de courant
PST-120-12	13	120	120	-	1,0	4,13 x 7,44 x 1,2	1
PST-150-12	12	120	150	300	2,8	8,31 x 6,1 x 2,58	2
PST-300-12 [†]	12	120	300	500	3,46	9,69 x 6,1 x 2,58	2
PST-600-12 [†]	12	120	600	1000	5,9	10,87 x 9,37 x 3,23	2
PST-1000F-12 [†]	12	120	1000	2000	8,8	15,63 x 9,37 x 3,23	2
PST-1500-12 ^{†*}	12	120	1500	3000	15,6	18,43 x 10,35 x 4,16	2
PST-2000-12 ^{†*}	12	120	2000	3500	15,6	18,43 x 10,35 x 4,16	2
PST-3000-12 ^{†*}	12	120	3000	6000	21,6	17,97 x 10,35 x 5,71	2
PST-150-24	24	120	150	300	2,8	8,31 x 6,1 x 2,58	2
PST-300-24 [†]	24	120	300	500	3,46	9,69 x 6,1 x 2,58	2
PST-600-24 [†]	24	120	600	1000	5,9	10,87 x 9,37 x 3,23	2
PST-1000-24	24	120	1000	2000	8,8	15,63 x 9,37 x 3,23	2
PST-1500-24 ^{†*}	24	120	1500	3000	15,6	18,43 x 10,35 x 4,16	2
PST-2000-24 ^{†*}	24	120	2000	3500	15,6	18,43 x 10,35 x 4,16	2
PST-3000-24 ^{†*}	24	120	3000	6000	21,6	17,97 x 10,35 x 5,71	2
PST-600-48	48	120	600	1000	5,9	10,87 x 9,47 x 3,23	2
PST-1500-48 [*]	48	120	1500	3000	15,6	18,43 x 10,35 x 4,16	2
RC-15A	Télécommande en option pour une utilisation avec PST-600 et PST-1000. Marche/arrêt. Indicateurs à DEL pour la surcharge, la température et la puissance. 15 pouces de câble.						
RC-300	Télécommande en option pour une utilisation avec PST-1500, PST-2000 et PST-3000. L'écran ACL affiche les volts en CA, les ampères, la fréquence, la puissance (watts) et le facteur de puissance. 25 pouces de câble.						

* Capacité de câblage fixe [†] Télécommande – Permet de mettre l'onduleur sous tension ou hors tension à l'aide d'un commutateur d'allumage ou de toute autre télécommande de marche/arrêt.

NOTE : Les modèles PST-600-48 et PST-1500-48 ne sont pas homologués ETL.

SÉRIE PST E (230 VAC)

Onduleurs d'onde
sinusoïdale pure 



PST-60S-12E

Caractéristiques

- Fonctionnement silencieux – ventilateur à température contrôlée qui réduit la consommation d'énergie
- Extrêmement faible interférence avec d'autres appareils
- Faible consommation d'énergie au repos
- Alimentation CA propre et fiable identique à l'électricité domestique
- Large gamme de fonctionnement d'entrée CC
- Circuit de protection universelle : basse tension, surtensions, température, plus de charge et de court-circuit
- 50 Hz / 60 Hz (Commutable : 50 Hz défaut)

Applications

Systèmes d'énergie solaire

Alimentation de secours
d'urgence

Bureaux mobiles

Chargeurs sans fil

Véhicules de loisirs, camping

Automobile et marine

Télécommunications

Travail de terrain et chantiers de
construction

Appareils électroniques : TV,
DVD, consoles de jeux

Outils et appareils

Ordinateurs et imprimantes

3 ANS DE GARANTIE LIMITÉE 

RC-300

- Pour une utilisation avec PST-3000
- L'écran ACL affiche les volts en CA, les ampères, la fréquence, la puissance
- 25 pouces de câble



RC-300

MODÈLES

Modèle	Entrée (VCC)	Sortie (VCA)	Puissance de sortie (W)	Surten-sion (W)	Poids (livres)	Dimensions (pouces)	Prise de courant (Schuko)
PST-15S-12E	12	230	150	300	2,8	9,8 x 6,1 x 2,5	1
PST-30S-12E	12	230	300	500	2,9	9,8 x 6,1 x 2,5	1
PST-60S-12E	12	230	600	1000	5,4	11,1 x 9,5 x 3,2	1
PST-100S-12E	12	230	1000	2000	8,8	15,7 x 9,5 x 3,2	1
PST-150S-12E	12	230	1500	3000	12,7	16,3 x 11,1 x 4	2
PST-200S-12E	12	230	2000	4000	13,0	16,3 x 11,1 x 4	2
PST-300S-12E	12	230	3000	6000	21,6	17,97 x 10,35 x 5,71	1
PST-15S-24E	24	230	150	300	2,8	9,8 x 6,1 x 2,5	1
PST-30S-24E	24	230	300	500	2,9	9,8 x 6,1 x 2,5	1
PST-60S-24E	24	230	600	1000	5,4	11,1 x 9,5 x 3,2	1
PST-100S-24E	24	230	1000	2000	8,8	15,7 x 9,5 x 3,2	1
PST-150S-24E	24	230	1500	3000	12,7	16,3 x 11,1 x 4	2
PST-200S-24E	24	230	2000	4000	13,0	16,3 x 11,1 x 4	2
PST-300S-24E	24	230	3000	6000	21,6	17,97 x 10,35 x 5,71	1
RC-15	Télécommande en option pour les modèles 600 - 2000 W						
RC-300	Télécommande en option pour les modèles 3000 W. 25 pouces de câble. Suivi détaillé de l'alimentation à distance et de fonctionnement.						

MONTAGE EN BÂTI SÉRIE PSR

Onduleurs à onde sinusoïdale pure Δ avec relais de transfert



PSR-1200-24

La Série PST de Samlex s'appuie sur une technologie d'onduleur robuste et éprouvée.

Fournissez des données fiables d'adaptateur secteur à votre équipement de communication et de minimisez les bris d'équipement dus à l'instabilité du réseau. Samlex est fier de présenter la nouvelle série PSR d'onduleurs montés en bâti avec relais de transfert intégré.

Caractéristiques

- Transfert synchronisé extrêmement rapide à partir du réseau pour l'onduleur et retour
- Commutateur de transfert automatique 16 A intégré
- Modes en ligne et hors ligne
- Algorithme de sécurité de charge
- Paramètres configurables flexibles
- Configurable via le panneau avant, USB ou RS-232C
- Économie de place 19 po ; bâti 1U
- Surveillance en ligne par Ethernet
- Génération d'alertes SNMP pour la surveillance par le centre d'exploitation du réseau

Applications

Télécommunications

Système sans coupure

Alimentation de secours d'urgence

2 ANS DE GARANTIE LIMITÉE



Deux modes de fonctionnement

La sortie CA est disponible dans l'un des deux modes :

1. Mode en ligne :

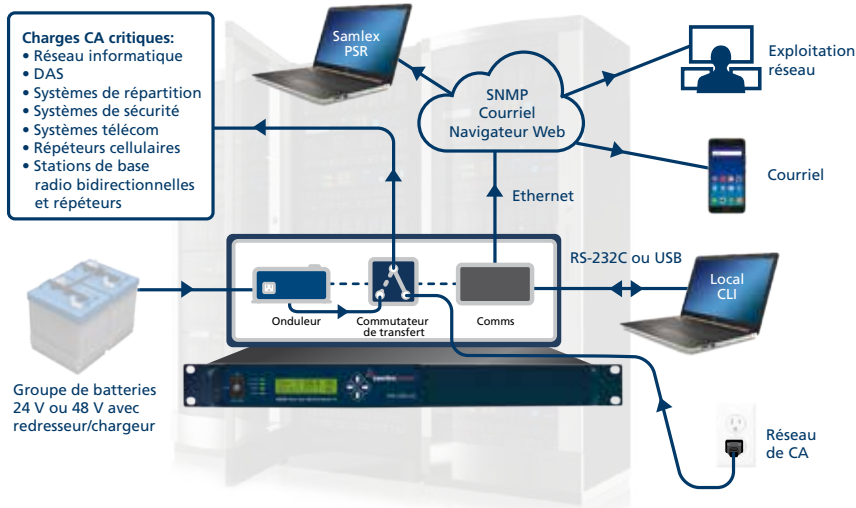
La sortie CA est toujours fournie par l'onduleur. L'entrée CA externe est en mode veille.

2. Mode hors-ligne :

La sortie CA est toujours fournie par l'entrée CA externe. L'onduleur est en veille.

MODÈLES

Modèle	Nominal (VCC)	Sortie (VCA)	Puissance de sortie (watts)	Surten-sion (watts)	Poids (livres)	Dimensions (pouces)
PSR-1200-24	24	120	1200	2000	12,8	19 x 15,23 x 1,73
PSR-1200-48	48	120	1200	2000	12,8	19 x 15,23 x 1,73



SÉRIE NTX

Onduleurs d'onde sinusoïdale pure



NTX-1500-12

NTX-3000-12
30 A
Prise NEMA L5-30R
avec fiche d'accouplement

Caractéristiques

- Technologie Samlex Hypersurge™ démarre facilement des charges de surtension élevées
- Haute efficacité et courant de ralenti très faible
- Taille compacte et faible poids
- 2 protégées par DDFT (modèles 1000W - 2000W)
- Large plage de tensions d'entrée

Applications

Alimentation de secours d'urgence
Bureaux mobiles
Véhicules récréatifs
Camping

Appareils électroniques : TV, DVD, consoles de jeux
Outils et appareils
Ordinateurs et imprimantes

2 ANS DE GARANTIE LIMITÉE



Les onduleurs à onde sinusoïdale pure de la **série NTX** sont approuvés par la FCC. Ils n'émettent aucune interférence électrique et peuvent donc être utilisés à proximité d'équipement sensible. Les modèles de cette série sont équipés d'un ventilateur à vitesse variable qui assure un fonctionnement silencieux.

MODÈLES

Modèle	Entrée (VCC)	Sortie (VCA)	Puissance de sortie (W)	Surtension (W)	Poids (livres)	Dimensions (pouces)	Prise de courant
NTX-1000-12	12	115	1000	2000	5,4	8,5 x 11,06 x 3,62	2
NTX-1500-12	12	115	1500	3000	7,8	8,5 x 13,11 x 3,62	2
NTX-2000-12	12	115	2000	4000	8,6	8,5 x 13,11 x 3,62	2
NTX-3000-12*	12	115	3000	6000	12,0	8,5 x 17,75 x 3,62	1
NTX-RC	Chaque onduleur est offert avec une télécommande NTX-RC.						

* Prise CA verrouillable NEMA L5-30R avec fiche correspondante incluse.



NTX-RC

Chaque onduleur est offert avec une télécommande NTX-RC.

- Marche / arrêt
- Câble de 16 pi connecteur RJ45
- L'affichage indique la tension d'entrée, la puissance de sortie, le défaut d'entrée, le défaut de sortie
- Également vendue séparément

SÉRIE SSW

Onduleurs d'onde sinusoïdale pure



SSW-600-12A

Caractéristiques

- Haute surtension, 2x le courant de fonctionnement
- Technologie de démarrage progressif – l'unité augmente progressivement, en mettant moins de pression sur l'onduleur et la charge
- Compact et léger
- Protection de circuit universelle : batterie, surcharge, court-circuit, défaut à la terre thermique
- Ils sont munis d'un port de recharge USB

Applications

Alimentation de secours d'urgence

Bureaux mobiles

Véhicules récréatifs

Camping

Appareils électroniques : TV, DVD, consoles de jeux

Outils et appareils

Ordinateurs et imprimantes

2 ANS DE GARANTIE LIMITÉE



MODÈLES

Modèle	Entrée (VCC)	Sortie (VCA)	Puissance de sortie (W)	Surtension (W)	Poids (livres)	Dimensions (pouces)	Prise de courant	USB
SSW-350-12A	12	115	350	700	2,0	8,86 x 6,10 x 2,32	2	oui
SSW-600-12A	12	115	600	1200	2,4	10,0 x 6,10 x 2,32	2	oui



SÉRIE PSE

Onduleurs d'onde sinusoïdale modifiée



PSE-12125A

Caractéristiques

- Large gamme de tension continue de 10,5 VCC à 16,5 VCC
- Haute efficacité
- Protection contre les surcharges
- Surintensité de sortie élevée
- Alarme de batterie faible ou arrêtée
- Faible consommation d'énergie au repos
- Télécommande en option

Applications

Bureaux

Marine

Loisirs

Véhicules récréatifs

Camping

Télécommunications

Chantiers de construction

Systèmes d'énergie solaire

Alimentation de secours d'urgence

Appareils électroniques

2 ANS DE GARANTIE LIMITÉE



Télécommande optionnelle RC-15

- Pour utilisation avec les modèles PSE
- Bouton MARCHÉ/ARRÊT
- 15 pi de câble



RC-15

MODÈLES

Modèle	Entrée (VCC)	Sortie (VCA)	Puissance de sortie (W)	Surintensité (W)	Poids (livres)	Dimensions (pouces)	Prise de courant (NEMA5-15R)
PSE-12125A	12	120	1250	2500	6,8	9,45 x 13,19 x 3,35	2
PSE-12175A	12	120	1750	3500	9,4	9,45 x 17,91 x 3,35	2
PSE-12275A*	12	120	2750	4500	16,2	8,07 x 19,49 x 6,30	1
PSE-24125A	24	120	1250	2500	6,8	9,45 x 13,19 x 3,35	2
PSE-24275A*	24	120	2750	4500	16,2	8,07 x 19,49 x 6,30	1
RC-15 Télécommande. 15 pi de câble.							

* Capacité de câblage fixe

Modèles PSE-12275A et PSE-24275A

La puissance de sortie CA est disponible au moyen d'une connexion câblée. Une prise NEMA5-15R avec disjoncteur de 15 ampères est également incluse.



PSE-24275A

SÉRIE SAM

Onduleurs d'onde sinusoïdale modifiée



SAM-2000-12

Caractéristiques

- Compact et robuste
- Ventilateur de refroidissement de charge contrôlé
- Alarme de batterie faible
- Circuit de protection universelle : thermique, batterie, court-circuit, surcharge, défaut à la terre
- Technologie Soft start
- Port de charge USB (2,1 A) sur les modèles de 800 à 1000 W
- Télécommande en option pour les modèles de 1000 à 3000 W

Applications

Systèmes d'énergie solaire
Alimentation de secours d'urgence
Véhicules de service
Bureaux mobiles
Véhicules de loisirs, camping

Télécommunications
Travail de terrain et chantiers de construction
Appareils électroniques : TV, DVD, consoles de jeux
Outils et appareils

2 ANS DE GARANTIE LIMITÉE



SAM-100-12

Se branche facilement sur une prise de 12 V dans votre voiture, bateau, camion ou VR.



MODÈLES

Modèle	Entrée (VCC)	Sortie (VCA)	Puissance de sortie (W)	Surtension (W)	Poids (livres)	Dimensions (pouces)	Prise de courant
SAM-100-12*	12	115	100	200	0,30	2,36 x 5,08 x 1,44	1
SAM-250-12*†	12	115	250	500	0,92	4,5 x 5,9 x 1,8	1
SAM-450-12*†	12	115	450	900	1,30	6,1 x 6,0 x 2,2	2
SAM-800-12†	12	115	800	1600	2,91	7,0 x 8,6 x 2,4	2
SAM-1000-12	12	115	1000	2000	3,70	7,1 x 9,84 x 2,32	2
SAM-1500-12	12	115	1500	3000	7,10	7,95 x 11,14 x 3,3	2
SAM-2000-12	12	115	2000	4000	8,50	7,95 x 13,58 x 3,3	3
SAM-3000-12	12	115	3000	6000	11,80	7,95 x 16,53 x 3,3	3
SAM-RC Commande à distance pour une utilisation avec les modèles 1000W à 3000W..							

* Livré avec prise d'alimentation 12 V

† Livré avec pinces de batterie



Télécommande RC-SAM

- Bouton marche/arrêt
- Câble de 16 pi avec connecteur RJ45
- Barre de contrôle du niveau de charge de la batterie et de la puissance de sortie
- Indicateur à DEL de tension, de température et de protection contre les surcharges
- Vendue séparément

SAM-1500C-12

Onduleurs/chargeurs d'onde sinusoïdale modifiée



SAM-1500C-12

Caractéristiques

- Onduleur d'onde sinusoïdale modifiée de 1500 W, commutateur de transfert de 30 A et chargeur de batterie à deux étapes de 12 V, 15 A.
- Haut rendement, léger et compact pour une installation facile
- Bouton marche/arrêt séparé pour permettre la sélection de l'onduleur, du chargeur ou de la fonction sans coupure
- 4 indicateurs à DEL de couleur pour surveiller l'état de fonctionnement
- Ventilateur à commande de charge pour un refroidissement efficace lorsque nécessaire
- Permet l'utilisation d'un groupe de batteries externe 12 V de capacité supérieure pour un temps de secours plus long
- Relais de commutation neutre à la terre pour la mise à la terre
- Protections électroniques y compris par DDFT en mode onduleur

Applications

Système d'alimentation de secours
Charge de la batterie 12 V

Hébergement à distance
VR, poids lourds et véhicules utilitaires

2 ANS DE GARANTIE LIMITÉE

Alimentation de secours efficace...

Le commutateur de transfert ou de l'utilitaire détecte automatiquement la puissance de la génératrice et les transferts à votre groupe de batteries quand le réseau est en panne.

Fournit aussi une charge rapide et sécuritaire de la batterie 12 V lorsque le réseau est disponible.

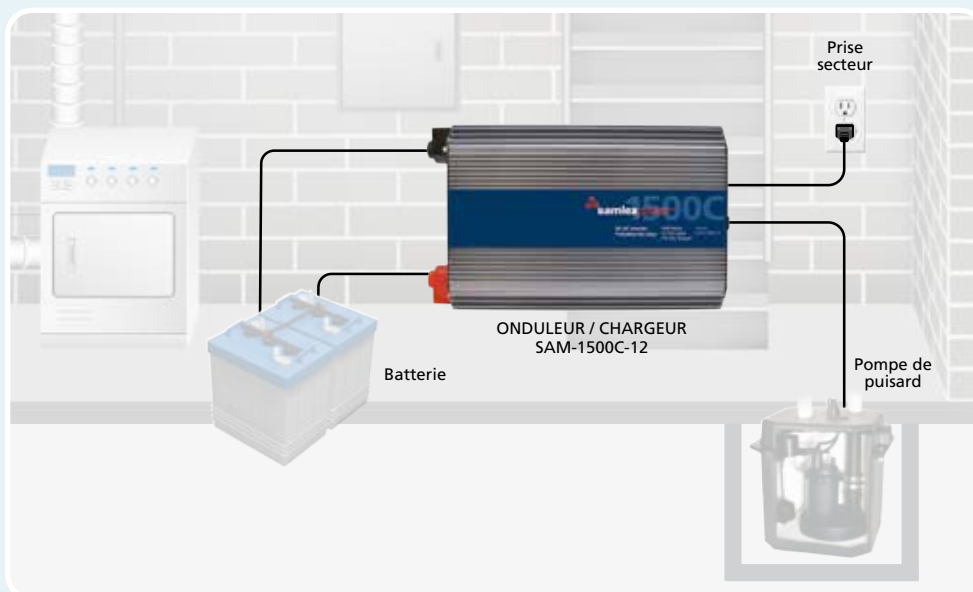
Fusibles et protection de circuit en option, voir page 19



DC-FA-100

MODÈLES

Modèle	Entrée (VCC)	Sortie (VCA)	Puissance de sortie (W)	Surten-sion (W)	Poids (livres)	Dimensions (pouces)	Prise de courant (NEMA5-15R)
SAM-1500C-12	12	115	1500	3000	8,82	7,95 x 13,58 x 3,30	2



STS-30

Commutateur de transfert



STS-30

Utiliser un commutateur de transfert Samlex pour basculer automatiquement entre l'alimentation et de l'alternateur et l'alimentation de l'onduleur.

Caractéristiques

- Capacité nominale de 30 ampères à 120 VCA, adapté pour un cordon de 30 A et une génératrice d'une capacité maximale de 3,6 kVA
- Relais bipolaire à deux directions (DPDT) pour la commutation de ligne et de neutre
- Peut être installé du côté ligne de commande pour permettre au disjoncteur principal de commuter toutes les charges ou du côté charge pour commuter seulement les circuits dédiés
- Pour activer l'interrupteur DIP lors d'un transfert à une génératrice pour fournir des temps de chauffe

Applications

Systèmes d'énergie solaire
Alimentation de secours d'urgence
Bureaux mobiles
Marine
Systèmes d'éclairage

Véhicules de loisirs, camping
Automobile
Télécommunications
Travail de terrain et chantiers de construction

2 ANS DE GARANTIE LIMITÉE



Précâblé

Pour faciliter la connexion, le système de conversion/sans coupure est précâblé. Il se compose d'un onduleur, d'un chargeur de batterie et de batteries.

Courant alternatif primaire

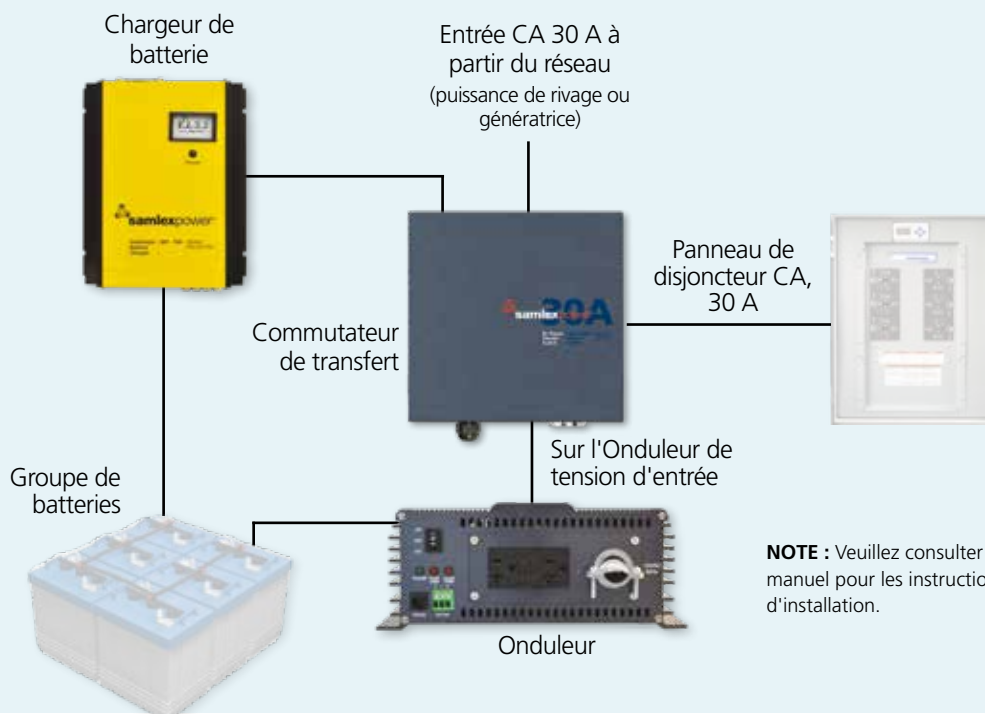
Tiré du réseau électrique, de la puissance de rivage ou de la génératrice.

Alimentation de secours

Fournie par l'onduleur alimenté par des batteries, elles-mêmes chargées par le chargeur de batterie.

MODÈLES

Modèle	Description	Poids (livres)	Dimensions (pouces)
STS-30	Commutateur de transfert automatique, 30 A	4,4	9,0 x 8,4 x 3,2



NOTE : Veuillez consulter le manuel pour les instructions d'installation.

ACCESSOIRES POUR ONDULEUR

Trousse d'installation



DC-2500-KIT

Connectez votre onduleur à un groupe de batteries en toute sécurité et simplement. Chaque kit contient une paire de câbles de calibre lourd, un assemblage de fusible avec un fusible remplaçable et tout le matériel nécessaire.

Samlex utilise des câbles flexibles de calibre industriel de la plus haute qualité, qui conviennent aux applications automobiles et d'énergies renouvelables.

Caractéristiques

- Classement 600 V
- Large température de fonctionnement de -50 ° C à 105 ° C
- Grands nombres de brins, de recuits et de conducteurs en cuivre étamé pour une grande flexibilité
- Couche d'isolation pour une résistance à l'abrasion, aux huiles, aux acides et à la chaleur
- Gaine en caoutchouc éthylène-propylène (EPR) pour une isolation de 600 V et une protection contre l'abrasion, les huiles et la chaleur

Applications

Systèmes d'énergie solaire

Alimentation de secours d'urgence

Bureaux mobiles

Véhicules de loisirs, camping

Automobile

Télécommunications

Travail de terrain et chantiers de construction

Appareils électroniques

Outils et appareils

Ordinateurs et imprimantes

N° de modèle de kit d'installation de l'onduleur			SÉRIE ONDULEUR																			
			PST																			
			PST-600-12	PST-1000F-12	PST-1500-12	PST-2000-12	PST-3000-12	PST-600-24	PST-1000-24	PST-1500-24	PST-2000-24	PST-3000-24	PST-600-48	PST-1500-48	PST-1005-12E	PST-1505-12E	PST-2005-12E	PST-3005-12E	PST-605-24E	PST-1005-24E	PST-1505-24E	PST-2005-24E
DC-1000-KIT	AWG#4 2 x 10 ft	MRBF-100 100A	●					●	●	●			●	●				●	●	●		
DC-2000-KIT	AWG#2 2 x 10 ft	MRBF-200 200A		●							●	●		●							●	●
DC-2500-KIT	AWG#2/0 2 x 10 ft	MRBF-300 300A			●	●									●	●						
DC-2500-KIT-XL	AWG#2/0 2 x 15 ft	MRBF-300 300A			●	●									●	●						
DC-3500-KIT	AWG#4/0 2 x 10 ft	CFB2-400 400A					●										●					

Taille recommandée de l'onduleur pour une chute de tension pouvant atteindre 3 % de la batterie à l'onduleur pour un trajet de câble de 10 pieds et pour une chute de tension pouvant atteindre 5 % pour un trajet de câble de 15 pieds.

NOTES: a) Les spécifications sont sujettes à changement sans préavis.
b) Spécifications du câble: (i) Positif Rouge, Noir Négatif, chaque 10 ou 15 pieds de longueur, (ii) 600V, -50 ° C à 105 ° C, (iii) Multibrins avec cosses à anneau serti à chaque extrémité : diamètre du trou 0,41 " pour goujon 3/8".

ACCESSOIRES POUR ONDULEUR

Fusibles et protection de circuit



Caractéristiques

- Les fusibles marins homologués 100A, 200A et 300A sont compris dans les troussees DC-1000-KIT, DC-2000-KIT et DC-2500-KIT, respectivement. Le fusible MRBF à haute capacité de coupure (AIC) offre une protection simple, résistante aux intempéries et aux courts-circuits.
- Le fusible de classe T 400 A est fourni avec le DC-3500-KIT. Chaque fusible de classe T une capacité de coupure très élevée et est conçu pour la protection contre les dommages dus aux courts-circuits dans les câbles de batterie.

MODÈLES

Modèle	Description
DC-FA-100	Assemblage de barre de fusible de 100 ampères
DC-FA-200	Assemblage de barre de fusible de 200 ampères
DC-FA-300	Assemblage de barre de fusible de 300 ampères
DC-FB-2	Barre de fusible bipolaire avec capuchon isolant (sans fusible)
MRBF-100	Fusible de remplacement de 100 ampères
MRBF-200	Fusible de remplacement de 200 ampères
MRBF-300	Fusible de remplacement de 300 ampères
Class T-200	Fusible de remplacement de 200 ampères
Class T-400	Fusible de remplacement de 400 ampères
CFB1-200	Bloc fusible de 200 ampères
CFB2-400	Bloc fusible de 400 ampères

N° de modèle de kit d'installation de l'onduleur			SÉRIE ONDULEUR																						
			SSW	NTX				PSE						SAM						EVO™					
			SSW-600-12A	NTX-1000-12	NTX-1500-12	NTX-2000-12	NTX-3000-12	PSE-12125A	PSE-12175A	PSE-12275A	PSE-24125A	PSE-24175A	PSE-24275A	SAM-800-12	SAM-1000-12	SAM-1500-12	SAM-2000-12	SAM-3000-12	SAM-1500C-12	EVO-1212F (HW)	EVO-1224F (HW)	EVO-2212/ 2212E	EVO-2224/ 2224E	EVO-3012/ 3012E	EVO-4024/ 4024E
Câble	Fusible																								
DC-1000-KIT	AWG#4 2 x 10 ft	MRBF-100 100A	●						●	●		●							●						
DC-2000-KIT	AWG#2 2 x 10 ft	MRBF-200 200A		●				●					●						●		●				●
DC-2500-KIT	AWG#2/0 2 x 10 ft	MRBF-300 300A			●	●		●			●			●	●		●						●		
DC-2500-KIT-XL	AWG#2/0 2 x 15 ft	MRBF-300 300A			●	●		●			●			●	●		●						●		
DC-3500-KIT	AWG#4/0 2 x 10 ft	CFB2-400 400A					●			●						●				●		●			

Taille recommandée de l'onduleur pour une chute de tension pouvant atteindre 3 % de la batterie à l'onduleur pour un trajet de câble de 10 pieds et pour une chute de tension pouvant atteindre 5 % pour un trajet de câble de 15 pieds.

- NOTES:**
- Les spécifications sont sujettes à changement sans préavis.
 - Spécifications du câble: (i) Positif Rouge, Noir Négatif, chaque 10 ou 15 pieds de longueur, (ii) 600V, -50 ° C à 105 ° C, (iii) Multibrins avec cosses à anneau serti à chaque extrémité : diamètre du trou 0,41" pour goujon 3/8".

SÉRIE SEC UL

Chargeurs de batteries



SEC-1215UL

La série de chargeurs de batteries SEC UL est entièrement automatique et basée sur une conception SEC industrielle de Samlex éprouvée par des professionnels de l'industrie pendant plusieurs années.

Caractéristiques

- Technologie de mode de commutation pour un rendement élevé, un poids léger et un fonctionnement silencieux
- 120 ou 230 VCA, 50/60 Hz (sélectionnable par l'utilisateur)
- Fonctionnement automatique pour TOUTES les batteries au plomb : inondées, AGM ou cellule de gel
- Sélectionnable par l'utilisateur (par commutateur DIP) pour la charge en 2 ou 3 étapes, rapide et sécuritaires de batteries au plomb autonomes et chargées
- Peut être utilisé comme alimentation CC ou sans coupure CC lorsqu'il est utilisé conjointement avec une batterie
- Circuit de protection universelle : court-circuit, surcharge, polarité inverse de la batterie
- Chargez 2 à 3 batteries à la fois – aucun isolateur nécessaire
- Panneau à DEL télécommandé en option (certains modèles)
- Charge à compensation de température (certains modèles)
- Mode demi-puissance (certains modèles)

Applications

Automobile
Véhicules récréatifs
Bateaux

Télécommunications
Alimentation de secours
Systèmes d'énergie alternative

2 ANS DE GARANTIE LIMITÉE



Télécommande RC-900

La télécommande RC-900 est livrée avec un câble de 33 pi. Le panneau à distance peut être utilisé pour la mise sous/hors tension et également surveiller l'état de la charge à distance.

900-RC

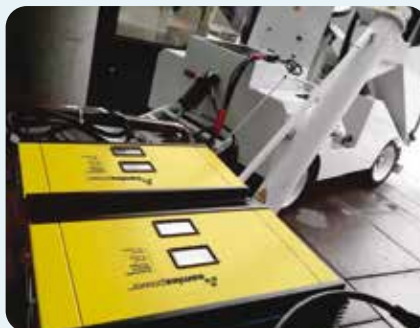


MODÈLES

Modèle	VCC	A	Poids (livres)	Dimensions (pouces)	Capteur temp.	Mode demi-puissance	Télécommandes optionnelles
SEC-1215UL	12	15	4,8	8,6 x 8,4 x 3,3	-	-	-
SEC-1230UL	12	30	6,4	11,0 x 8,4 x 3,3	-	-	-
SEC-1250UL	12	50	9,0	13,03 x 9,6 x 3,82	Oui	Oui	900-RC
SEC-1280UL	12	80	9,0	15,0 x 9,61 x 3,82	Oui	Oui	900-RC
SEC-2415UL	24	15	6,4	11,0 x 8,4 x 3,3	-	-	-
SEC-2425UL	24	25	9,0	13,03 x 9,6 x 3,82	Oui	Oui	900-RC
SEC-2440UL	24	40	9,0	15,0 x 9,61 x 3,82	Oui	Oui	900-RC

Télécommande 900-RC. Avec câble de 33 pi.

Le capteur de température empêche une charge insuffisante ou excessive de la batterie quand la température varie beaucoup.

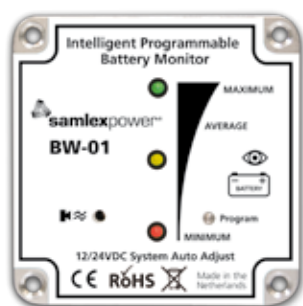


ISOLATEUR, GARDES ET MONITEURS

Accessoires de batterie



BGW-40



BW-01



BW-03

Gardes batterie

- Étanche
- Préviend les dommages aux composants connectés
- Peut être configuré pour se connecter/se déconnecter à plusieurs tensions différentes avec des cavaliers
- Protège contre une tension excessive causée par des alternateurs ou des chargeurs défectueux
- Empêche une décharge excessive des batteries
- Détection automatique de la tension – 12 VCC ou 24 VCC

Moniteur de batterie

- Moniteur programmable de 12 VCC ou 24 VCC
- Affiche l'état de charge de la batterie à travers divers modes à DEL
- BW-03 surveille les 2 batteries

Applications

Marine	Énergie renouvelable
Automobile	Commercial / industriel
Véhicules récréatifs et utilitaires	Communications

2 ANS DE GARANTIE LIMITÉE 

Isolateur de charge automatique ACR-160

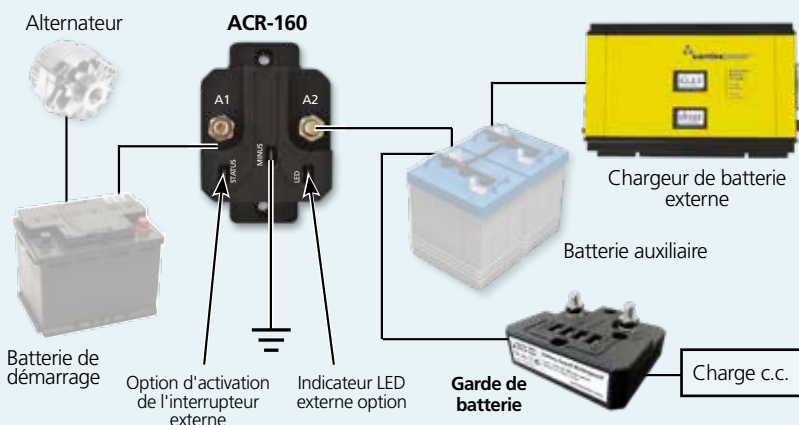
Le commutateur ACR-160 est un commutateur dépendant de la tension, qui isole ou met en parallèle les batteries auxiliaires. Il protège la batterie de démarrage contre une décharge et charge les deux groupes de batteries tout en priorisant la batterie de démarrage sans qu'il soit nécessaire de redimensionner l'alternateur ou de reconfigurer le système. Aussi connu comme un séparateur de batterie, isolateur ou le relais de charge automatique.



ACR-160

MODÈLES

Modèle	Description	Ampère (A)	Poids (livres)	Dimensions (pouces)	Conformité
ACR-160	Isolateur de charge automatique	160	1,0	4,2 x 2,9 x 2,3	-
BGW-40	Garde de batterie	40	0,5	2,8 x 2,4 x 1,3	CE, UKCA, RoHS
BGW-60	Garde de batterie	60	0,5	2,8 x 2,4 x 1,3	CE, UKCA, RoHS
BG-200	Garde de batterie	200	0,5	4,5 x 4,7 x 2,4	CE
BW-01	Moniteur de batterie	-	0,125	2,6 x 2,6 x 0,8	CE
BW-03	Moniteur de batterie	-	0,2	2,4 x 2,4 x 0,8	CE



NOTE : Veuillez consulter le manuel pour les instructions d'installation.

SÉRIE SRV

Trousses de recharge solaire



SRV-200-30A

SRV-150-30A

SRV-100-30A

Caractéristiques

- Construit avec des panneaux solaires haut de gamme, toutes les cellules solaires en aluminium anodisé clair météo et de verre trempé qui respectent les plus hauts standards de l'industrie
- Efficacité énergétique élevée
- Connecteurs étanches
- À l'épreuve des intempéries
- Ce régulateur de charge à quatre phases est muni d'indicateurs d'état à DEL, d'un écran ACL, d'une fonction égalisation et de 8 réglages de charge pour la plupart des batteries, dont les batteries au lithium
- Fils de connexion de panneau solaire de 20 pi résistant aux intempéries
- Supports de fixation en aluminium avec de grandes surfaces sur le dessus pour une meilleure stabilité et cinq trous de perçage pour une installation pratique

Toutes les pièces dont vous avez besoin pour commencer à utiliser l'énergie solaire en quelques étapes simples.

Applications

Systèmes d'énergie solaire
Alimentation de secours d'urgence
Bureaux mobiles
Marine
Systèmes d'éclairage

Véhicules de loisirs, camping
Automobile
Télécommunications
Travail de terrain et chantiers de construction

Que contient votre trousse SRV?



Panneau 200 W

Panneau solaire

Les panneaux solaires Samlex sont construits avec des cellules solaires haut de gamme et des matériaux qui respectent les plus hauts standards de l'industrie

- Haute efficacité
- Connecteurs à l'épreuve de l'eau
- Verre trempé haute transparence
- Profilés en aluminium anodisé
- Résistant aux conditions climatiques rigoureuses

MODÈLES

Modèle	Panneau solaire	Poids de panneau (livres)	Dimensions de panneau (pouces)	Puissance de charge
SRV-200-30A	200 W	26,4	26,0 x 59,05 x 1,39	9,97A
SRV-150-30A	150 W	26,4	26,0 x 58,03 x 1,39	8,82A
SRV-100-30A	100 W	17,63	21,73 x 47,25 x 1,39	6,07A



SCC-30AB



SCW-20-2



SM5-KIT

Contrôleur de charge

Les contrôleurs de charge encastrables Samlex de 30 A régulent le courant et protègent vos batteries des surcharges. Les caractéristiques de ce contrôleur de charge à 4 niveaux comprennent: les indicateurs d'état à DEL, l'écran ACL, l'égalisation de la batterie et 8 réglages de charge pour la plupart des types de batterie.

Fils de connexion

Paire de câbles à 20 fils et résistants aux intempéries pour la connexion du panneau, d'un contrôleur de charge ou d'un panneau additionnel. Également vendus séparément.

Matériel et supports de montage

Offre une surface plane pour fixer le panneau solaire, tout en offrant un espace en dessous pour faciliter le refroidissement. Également vendus séparément.

COMMANDE PERSONNALISÉE
Panneaux solaires en vrac disponibles

SÉRIE SSP

Trousses de panneaux solaires



SSP-200-KIT

SSP-150-KIT

SSP-100-KIT

Caractéristiques

Peut être mis en correspondre avec les contrôleurs de charge (voir pages 24-25) des accessoires pour un système solaire personnalisé. Peut également être utilisé pour étendre les kits SRV.

Comprend :

- Panneau solaire haut rendement
- Fils de connexion SCW-20-2
- Supports de montage et le matériel SM5-KIT

Applications

Systèmes d'énergie solaire
Alimentation de secours d'urgence
Bureaux mobiles
Marine
Systèmes d'éclairage

Véhicules de loisirs, camping
Automobile
Télécommunication
Travail de terrain / chantiers de construction

MODÈLES

Modèle	Panneau solaire	Poids de panneau (livres)	Dimensions de panneau (pouces)	Puissance de charge
SSP-200-KIT	200 W	26,4	26,0 x 59,05 x 1,39	9,97 A
SSP-150-KIT	150 W	26,4	26,0 x 58,03 x 1,39	8,8 A
SSP-100-KIT	100 W	17,63	21,73 x 47,25 x 1,39	6,07 A

Accessoires solaires

ACCESSOIRE D'EXTENSION



SBC-2

Connecteurs de branche

Panneaux de connexion en parallèle. Comprend (1) mâle et (1) femelle. Utiliser pour élargir les kits avec SRV panneaux SSP.



MC4-2

Connecteurs muti-contact

Panneaux de connexion en série. Comprend (1) mâle et (1) femelle.



SCW-20-2

Fils de connexion

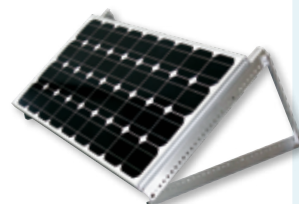
Connectez votre panneau avec un contrôleur de charge ou un panneau additionnel. 20 pieds de câble fourni.



SM5-KIT

Matériel et supports de montage

Surface de montage plane avec de l'espace en dessous pour le refroidissement.



ADJ-28

Panneau solaire réglable inclinable

Plus de 30 paramètres réglables à partir de 0-90°. Obtenez jusqu'à 40 % plus de votre panneau solaire.

REMARQUE : Tous les accessoires solaires sont également vendus séparément.



Personnaliser ou développer votre système solaire en fonction de vos besoins en puissance.

SCC ET MSK

Contrôleurs de charge solaire



SCC-1208L



MSK-10A



MSK-20A

Les contrôleurs de charge solaire régulent le courant circulant d'un panneau solaire vers vos batteries et optimisent la charge.

SCC-1208L

- 8 A
- Indice de protection IP65, scellé, étanche et résistant aux intempéries
- Fonction pour allumer et éteindre automatiquement les lumières
- Grande plage de température de fonctionnement de -20 à 60 °C (-4 à 140 °F)

GARANTIE LIMITÉE DE 5 ANS

MSK-10A

- 10 ampères
- DEL indiquent l'état de charge de la batterie
- Compensation de température
- Charge intelligente de type PWM à 3 niveaux
- Régulation de tension et de courant
- Protection contre les inversions toute combinaison de module solaire et batterie
- Programmé pour une utilisation avec des batteries au GEL
- Détecte automatiquement 12 ou 24 volts
- Capteur de température MSK-TS en option

MSK-20A

- 20 A
- Chargeur intelligent à modulation d'impulsions en durée à trois phases
- Détection automatique (12 V/24 V)
- Protections électroniques contre la surchauffe, la surcharge, la décharge excessive et les courts-circuits
- Protection contre l'inversion de polarité du module solaire et de la batterie
- Capteur de température MSK-TS offert en option

2 ANS DE GARANTIE LIMITÉE



MODÈLES

Modèle	Entrée (VCC)	Ampère (A)	Poids (lb)	Dimensions (pouces)
SCC-1208L	12	8	0,276	3,8 x 1,8 x 1,0
MSK-10A	12/24	10	0,29	5,46 x 2,73 x 1,46
MSK-20A	12/24	20	0,76	7,36 x 3,75 x 1,77
MSK-TS	Capteur de température pour MSK-10A et MSK-20A			



Le capteur de température MSK-TS empêche le déchargement ou la surcharge de la batterie si la température varie considérablement.

SCC ET EVO^{MC}

Contrôleurs de charge solaire



SCC-30AB

Un seul contrôleur de charge Samlex SCC-30AB de 30 A peut gérer plusieurs panneaux jusqu'à 600 W dans un système 12 V, ou jusqu'à 1 000 W dans un système 24 V dans des conditions spécifiées.



EVO-30AB

Caractéristiques du contrôleur de charge solaire de 30 A



- Capacité de charge de 30 A
- Type de série à modulation de largeur d'impulsion (PWM)
- Capacité bitension (batteries de 12 V et de 24 V)
- Fonction d'égalisation de la batterie
- 8 paramètres de charge pour la plupart des types de batteries, y compris le lithium

SCC-30AB

- Montage encastré
- Écran ACL indiquant la tension de la batterie, la consommation d'énergie (courant), la puissance du module photovoltaïque, la capacité de la batterie (quotidienne et totale), la phase de charge et la température de la batterie
- Capteur de température 30AB-TS inclus

EVO-30AB

- Peut être utilisé seul sans aucun autre équipement ou avec d'autres produits EVO^{MC} pour miser sur plus de fonctionnalités
 - Une fois branché à un onduleur/chargeur EVO^{MC}, le régulateur EVO-30AB suivra la programmation déjà établie
 - Ajoutez la télécommande EVO-RC-PLUS pour voir les alarmes et l'état du régulateur EVO-30AB et de l'onduleur/chargeur EVO^{MC}
- Capteur de température 30AB-TS en option

5 ANS DE GARANTIE LIMITÉE



MODÈLES

Modèle	Entrée (VCC)	Ampère (A)	Poids (lb)	Dimensions (pouces)
SCC-30AB	12/24	30	0,8	7,48 x 4,25 x 1,38
EVO-30AB	12/24	30	0,8	4,81 x 4,15 x 1,87
30AB-TS	Capteur de température			



30AB-TS

Garantit que les batteries sont chargées à leur capacité maximale et sont bien protégées contre les surcharges.

SÉRIE MSK

Kits de recharge portables



MSK-90 / MSK-135

Prenez solaire avec vous. Facile à utiliser! Dépliez simplement le panneau, fixez les attaches de batterie pré-câblées à une batterie et commencez à charger.

Caractéristiques

- Panneau solaire pré-câblé avec pinces de batterie pour une connexion rapide et facile, câble de 16 pouces
- Tourne le panneau plusieurs fois par jour et augmente la charge de 30 %
- Pieds réglable, permet une exposition maximale au soleil
- Panneaux cristallins pliants dans des cadres en aluminium anodisé, ne rouillent pas
- Le contrôleur de charge intégré de 10 ampères gère la charge de la batterie et évite les surcharges
- À utiliser avec des batteries au plomb de 12 V (non comprises)
- Comprend un étui de protection

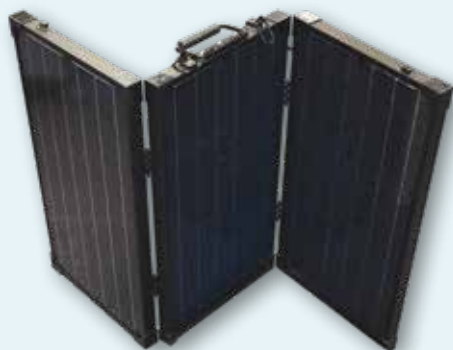
Applications

Alimentation de secours d'urgence
Travail sur le terrain
Chalets
Camping
Marine

Sports motorisés
Emplacements à distance
Véhicules récréatifs
Huttes de pêche sur glace

10 ANS DE GARANTIE DE PUISSANCE

Composition du kit MSK



Panneau solaire à trois volets



Étui de transport protecteur



Contrôleur de charge intégré 10 A



Pinces de batterie pré-câblées



Adaptateur à 2 broches

MODÈLES

Modèle	Puissance solaire	Type de cellule	Poids (livres)	Dimensions (pouces)	Puissance de charge
MSK-90	90 Watts	Monocrystalline	25,2	40,75 x 25,39 x 1,18	5,68 ampères
MSK-135	135 Watts	Monocrystalline	35,6	59,65 x 24,41 x 1,18	8,52 ampères
MSK-XLR	Adaptateur XLR 2 broches (vendu séparément)				
MSK-EXT	Câble d'extension (vendu séparément) 10 mètres / 33 pieds				

En option :



MSK-XLR
Adaptateur XLR 2 broches



MSK-EXT
Câble d'extension

SÉRIE SUNCHARGER

Mainteneur de batterie



Caractéristiques

- Efficacité maximale
- Anti-retour qui empêche le courant de passer de la batterie au panneau
- Pas besoin de contrôleur de charge supplémentaire
- Construction de panneau semi-flexible
- Conception robuste et résistante aux intempéries
- Câble de 10 pi
- Câble de 1 pi avec adaptateur de prise 12 V
- Câble de 1 pi avec borne d'anneau pour la batterie

Applications

Véhicules de service
Flotte
Marine
VTT
Avions privés

Voitures
Camions
Motos
Véhicules récréatifs

2 ANS DE GARANTIE LIMITÉE

Sans entretien !

Parfait pour maintenir la charge de votre batterie dans votre camping-car, voiture, bateau, moto ou d'un VTT avec la puissance du soleil!

Branchez-le sur une prise de courant 12 V pour empêcher l'auto-décharge de la batterie. Prolongez la durée de vie de vos batteries et économisez sur les coûts de remplacement.

MODÈLES

Modèle	Tension d'alimentation max., V_{MP}	Courant d'alimentation max., I_{MP}	Puissance max.	Dimensions (pouces)	Poids (lb)
SC-05	12,7 VDC	0,39A	5W	8,03 x 11,22 x 0,52	0,8
SC-10	12,7 VDC	0,79A	10W	14,11 x 11,22 x 0,52	1,2



SÉRIE SDC & STEP

Convertisseurs CC-CC non isolés



SDC-23



STEP 7

STEP 20

Caractéristiques des convertisseurs abaisseurs et éleveurs

- Conception avancée du mode de commutation
- Compact et léger
- Haute efficacité
- Circuit de limitation de courant
- Protection contre la surintensité, la surtension, les courts-circuits et la polarité inverse
- Peut être monté presque partout

Série SDC

- Convertit 24 VCC en 12 VCC

Série STEP

- Convertit le courant continu de 12 V en courant de continu de 24 V

2 ANS DE GARANTIE LIMITÉE 

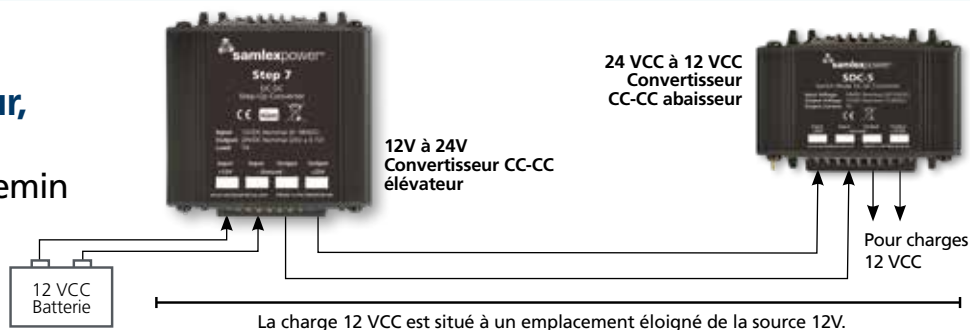


MODÈLES

Modèle	Entrée (VCC)	Sortie (VCC)	Ampère (A)	Poids (livres)	Dimensions (pouces)	Conformité
SDC-5	20-32	13,8	5,0	0,4	3,5 x 2,7 x 1,9	CE
SDC-12	20-32	13,6	12	0,6	3,9 x 3,5 x 1,9	CE
SDC-15	20-35	13,8	12	2,0	7,8 x 4,8 x 2,4	–
SDC-23	20-35	13,8	20	2,2	7,8 x 4,8 x 2,4	–
SDC-30	20-32	13,8	30	1,5	5,9 x 3,5 x 1,9	CE
SDC-60	20-35	13,8	60	2,6	7,0 x 3,5 x 3,6	CE
STEP 7	9 - 18	24,6 - 25,7	7	0,7	3,0 x 3,5 x 2,0	CE
STEP 10	9 - 18	24,6 - 25,7	10	0,9	5,0 x 3,5 x 1,9	CE
STEP 20	9 - 18	24,6 - 25,7	20	1,8	6,0 x 3,7 x 3,6	CE

Application éleveur, abaisseur

nécessitant un long chemin CC pour les réseaux répartis distribués



SÉRIE IDC

Convertisseurs CC-CC isolés



Caractéristiques

- Interrupteur de conception avancée
- Compact et léger
- Haute efficacité
- Circuit de limitation de courant
- Protection contre les courts-circuits
- Connecteurs de ¼ pouce
- Peut être utilisé avec des systèmes de mise à la masse négatifs ou positifs

Applications

Engins d'excavation
Camions lourds
Bus
Marine
Communications

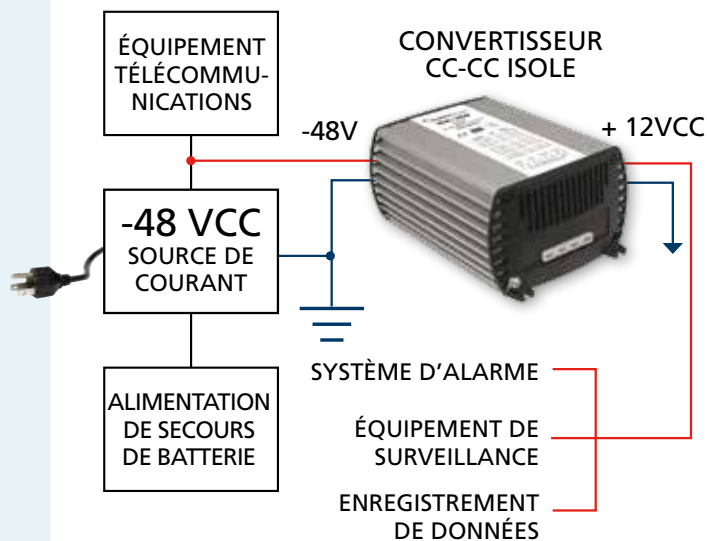
Radio bidirectionnelle
Systèmes d'éclairage
Systèmes de sonorisation
AM/FM
Instrumentation

La série IDC est une gamme complète de convertisseurs CC-CC à haute efficacité pour les applications nécessitant une isolation entre entrée et sortie. Les modèles à sortie 48 VCC sont disponibles sur commande spéciale.

2 ANS DE GARANTIE LIMITÉE 

Série IDC isolée DC-DC

Isolation de masse de référence



MODÈLES

Modèle IDC Series	Entrée (VCC)	Sortie (VCC)	Ampère (A)	Poids (livres)	Dimensions (pouces)
IDC-100A-12	9 - 18	12,5	8	1,2	5,9 x 3,5 x 1,9
IDC-100B-12	20 - 35	12,5	8	1,2	5,9 x 3,5 x 1,9
IDC-100C-12	30 - 60	12,5	8	1,2	5,9 x 3,5 x 1,9
IDC-100D-12	60 - 120	12,5	8	1,2	5,9 x 3,5 x 1,9
IDC-100A-24	9 - 18	24,5	4	1,2	5,9 x 3,5 x 1,9
IDC-100C-24	30 - 60	24,5	4	1,2	5,9 x 3,5 x 1,9
IDC-200A-12	9 - 18	12,5	16	1,4	6,9 x 3,5 x 1,9
IDC-200B-12	20 - 35	12,5	16	1,4	6,9 x 3,5 x 1,9
IDC-200C-12	30 - 60	12,5	16	1,4	6,9 x 3,5 x 1,9
IDC-200D-12	60 - 120	12,5	16	1,4	6,9 x 3,5 x 1,9
IDC-200A-24	9 - 18	24,5	8	1,4	6,9 x 3,5 x 1,9
IDC-200B-24	20 - 35	24,5	8	1,4	6,9 x 3,5 x 1,9
IDC-200C-24	30 - 60	24,5	8	1,4	6,9 x 3,5 x 1,9
IDC-360A-12	9 - 18	12,5	30	3,1	7,5 x 5,2 x 3,2
IDC-360B-12	20 - 35	12,5	30	3,1	7,5 x 5,2 x 3,2
IDC-360C-12	30 - 60	12,5	30	3,1	7,5 x 5,2 x 3,2
IDC-360D-12	60 - 120	12,5	30	3,1	7,5 x 5,2 x 3,2
IDC-360A-24	9 - 18	24,5	15	3,1	7,5 x 5,2 x 3,2
IDC-360B-24	20 - 35	24,5	15	3,1	7,5 x 5,2 x 3,2
IDC-360C-24	30 - 60	24,5	15	3,1	7,5 x 5,2 x 3,2

SÉRIE SEC

Sources d'alimentation de commutation



SEC-1235M

Les sources d'alimentation sont conçues pour un minimum de perte de puissance. Très efficaces, légères et compactes, elles sont disponibles dans une variété de configurations pour répondre à vos exigences en matière d'alimentation CC.



SEC-PSPP

Simplifiez votre connexion à l'alimentation SEC avec l'ensemble de câbles SEC-PSPP. Câbles rouges et noirs soigneusement terminés et protégés par un connecteur modulaire à une extrémité et des broches d'alimentation SEC à l'autre extrémité.

Caractéristiques

- Technologie de commutation avancée
- Une alimentation électrique fiable avec un poids et une taille minimum
- Innovations par rapport au circuit minimise la tension de sortie et RFI
- Tension d'entrée peut être réglée à l'interne pour 120 VCA ou 230 VCA
- SEC-1235M est livré avec un compteur

Applications

Stations de base radio
bidirectionnelle

Systèmes de communication

Systèmes de sécurité

Équipement de test

Récepteurs GPS

Affichage automobile

Affichage marin

Ordinateurs CC

Systèmes d'éclairage de 12 Volt

Équipements d'origine

3 ANS DE GARANTIE LIMITÉE

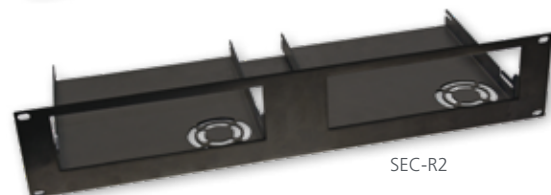


SEC-R1 & SEC-R2

Assemblages de montage en rack (vendu séparément) peut être utilisé avec tous les modèles d'alimentation électrique Samlex série SEC - y compris SEC-1223BBM.



SEC-R1



SEC-R2



SEC-R2 avec alimentation et radio

MODÈLES

Modèle	Entrée (VCA)	Sortie (VCC)	Ampère (A)	Poids (livres)	Dimensions (pouces)	Conformité
SEC-1212	120	13,8	10	3,0	7,3 x 8,2 x 2,3	UL, FCC
SEC-1212CE	230	13,8	10	3,0	7,3 x 8,2 x 2,3	CE
SEC-1223	120	13,8	23	3,5	7,3 x 8,2 x 2,4	UL, FCC
SEC-1223CE	230	13,8	23	3,5	7,3 x 8,2 x 2,4	CE
SEC-1235	120	13,8	30	3,4	7,3 x 8,2 x 2,4	UL, FCC
SEC-1235M	120	13,8	30	3,4	7,3 x 8,4 x 2,4	UL, FCC

MODÈLES

Modèle	Poids (livres)	Dimensions (pouces)	Conformité
SEC-R1	Ensembles de montage en rack	2,4	19 x 3,5 x 7,75
SEC-R2	Ensembles de montage en rack	3,2	19 x 3,5 x 7,75

MODÈLES

Modèle	Description	Notation	Poids en livres	Longueur (pouces)
SEC-PSPP	Câble de connecteur modulaire d'alimentation	45A	0,1	10

SÉRIE BBM

Sources d'alimentation de commutation avec circuit de secours



SEC-1223BBM

La SEC-1223BBM allie la fiabilité de l'alimentation classique SEC-1223 avec l'assurance du module de batterie de secours BBM-1225. Cette unité fournit automatiquement un courant de secours CC pour la recharge de la batterie en cas de panne de courant alternatif. Une fois l'alimentation en CA restaurée, la SEC-1223BBM continuera à fournir de manière continue une alimentation CC tout en fournissant un courant de charge limité à la batterie de secours.

Caractéristiques

- Technologie en mode commutation avancée
- Source d'énergie CC fiable sans coupure en jonction avec des batteries externes en plomb
- Efficace, compact et léger
- Unités disponibles pré-réglées de 120 ou 230 VCA
- Protégé contre les courts-circuits, surcharges, surtensions et surchauffes
- Refroidissement par un ventilateur dépendant de la température qui améliore l'efficacité et prolonge la vie du ventilateur

Applications

Stations de base radio bidirectionnelle

Systèmes de communication

Systèmes de sécurité

Équipement de test

Récepteurs GPS

Affichage automobile

Affichage marin

Ordinateurs CC

Systèmes d'éclairage 12V

Équipements d'origine

3 ANS DE GARANTIE LIMITÉE



Modules batterie de secours

Connectez ces modules à une alimentation CA-CC pour fournir un courant provenant de la batterie de secours à votre équipement CC dans le cas d'une panne de courant. Lorsque le courant CA revient, le module régule le courant de sortie et la tension pour recharger les batteries, ainsi que les charges d'alimentation CC.



MODÈLES

Modèle	Entrée (VCA)	Sortie (VCC)	Ampère (A)	Poids (livres)	Dimensions (pouces)	Conformité
SEC-1223BBM	120	13,8	23	3,4	7,3 x 9,5 x 2,4	UL, FCC
SEC-1223BBM-CE	230	13,8	23	3,4	7,3 x 9,5 x 2,4	CE

MODÈLES

Modèle	Tension d'entrée	Tension de sortie	Courant de sortie (A)	Poids (livres)	Dimensions (pouces)
BBM-1225	≤ 28 VDC	0,5 VDC < input	≤ 25 A	0,7	3,9 x 4,5 x 1,9
BBM-12100	≤ 28 VDC	0,4 VDC < input	≤ 100 A	2,2	5,9 x 7,4 x 2,6



Des combinaisons d'alimentation de bureau et d'armoire radio sont disponibles (voir page 35).

SÉRIE BRM

Sources d'alimentation de commutation redondante



SEC-40BRM

BRM Série

Les assemblages de 19 pouces sont disponibles avec une large gamme de tensions d'entrée et de sortie. Ces alimentations électrique de CC avancées avec batterie de secours intégrée produisent une énergie propre et fiable et sont fortement filtrés pour supprimer les interférences.

Modules MPSB

Utilisé comme modules en série de programmes de BRM ou peut être utilisé indépendamment. Peut être utilisé en parallèle.

Caractéristiques : Série BRM

- Alimentation à commutation modulaire
- Fournit N + 1 avec des modules fonctionnant en parallèle
- Fonction CC sans coupure intégrée avec charge de batterie de secours (nécessite une batterie externe)
- Connecteur avec broche D-sub 25 pour télésurveillance opto-isolé
- Les voyants d'état à DEL, l'indicateur de défaut et l'alarme de panne, et l'alarme de panne sont des caractéristiques standard sur tous les modèles
- Voltmètre et ampèremètre

Applications

Stations de base radio
bidirectionnelles

Système de communication

Systèmes de sécurité

Équipement de test

Récepteurs GPS

Affichages automobiles

Affichage marin

Ordinateurs CC

Systèmes d'éclairage

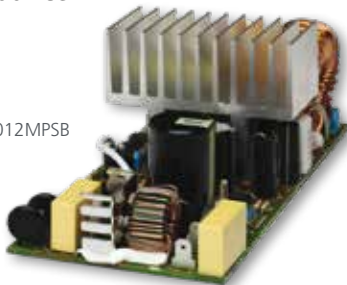
Équipements d'origine

2 ANS DE GARANTIE LIMITÉE

Redondance N + 1

N + 1 active est une forme de résilience qui assure la disponibilité du système en cas de défaillance d'un module. Modules (N) ont au moins un module de secours (+1) totalement opérationnel et partage la charge avec les autres modules.

Lors du dimensionnement de la charge, la charge ne doit pas dépasser le courant fourni par N ; laissant les +1 module comme la redondance.



SEC-2012MPSB

MODÈLES

Modèle	Entrée (VCA)	Sortie (VCC)	Ampère (A)	Poids (livres)	Dimensions (pouces)
SEC-40BRM	120	13.8	40	20,5	19 x 15,9 x 3,6
SEC-40BRM-230	230	13.8	40	20,5	19 x 15,9 x 3,6
SEC-100BRM-230	230	13.8	100	25,0	19 x 15,9 x 3,6
SEC-2450BRM	120	24.0	50	25,0	19 x 15,9 x 3,6

MODÈLES

Modèle	Entrée (VCA)	Sortie (VCC)	Ampère (A)	Spécifique à
SEC-2012MPSB	120	14,2	20	SEC-40, 60, 80 & 100 BRM (120VAC)
SEC-1024MPSB	120	28	10	SEC-2450BRM
SEC-2012MPSB-230	230	14,2	20	SEC-40, 100BRM-230

SÉRIE SEC P

Sources d'alimentation de commutation



SEC-1223P

Les alimentations de bureau de la série SEC P technologiquement avancées sont plus légères, plus silencieuses, dotées d'un facteur de puissance corrigé d'une entrée CA universelle. Ces alimentations haut de gamme à haut rendement sont répertoriées cULus et certifiées CE conformément à la norme de sécurité IEC 62368-1 pour une utilisation dans le monde entier.



EFFICIENCY LEVEL VI 115 VAC
EFFICIENCY LEVEL VI 230 VAC



Caractéristiques

- Entrée universelle : 100 à 240 VCA, 50/60 Hz
- Correction du facteur de puissance
- Conforme aux normes minimales de rendement énergétique (MEPS) standard pour les sources d'alimentation externes
- Niveau 6 (VI) efficacité énergétique
- Technologie de commutation avancée
- Alimentation électrique fiable avec un poids et une taille minimum
- Innovations par rapport au circuit, minimise la tension de sortie et RFI

Applications

Stations de base radio
bidirectionnelle

Systèmes de communication

Systèmes de sécurité

Équipement de test

Récepteurs GPS

Affichage automobile

Affichage marin

Ordinateurs CC

Systèmes d'éclairage de 12 Volt

Équipements d'origine

3 ANS DE GARANTIE LIMITÉE

MODÈLES

Modèle	Entrée (VCA)	Sortie (VCC)	Ampère (A)	Poids (livres)	Dimensions (pouces)
SEC-1212P	100-240	13,8	11	3,0	7,3 x 8,2 x 2,3
SEC-1223P	100-240	13,8	23	3,4	7,3 x 8,2 x 2,3
SEC-1235P	100-240	13,8	30	3,7	7,3 x 8,2 x 2,3
SEC-1235P-M	100-240	13,8	30	3,7	7,3 x 8,2 x 2,4



SEC-1235P-M

Le SEC-1235P-M comporte des compteurs analogiques doubles intégrés rétroéclairés.

COMBINAISONS DE STATION DE BASE

Armoires et alimentations



Armoire et combinaison
d'unité de puissance

Intégrez l'unité de puissance Samlex à votre radio mobile pour créer une station de base fonctionnelle et attrayante.

Les armoires sont ajustés sur mesure à des modèles radio mobile terrestre. Veuillez voir le tableau de référence pour les mesures exactes.

Les armoires sont disponibles séparément ou conditionnés en combinaison avec un SEC-1212 ou SEC-1223 bloc d'alimentation.

Les armoires s'adaptent à tous nos blocs d'alimentation, y compris la série P. *

3 ANS DE GARANTIE LIMITÉE



SEC-1212



SEC-1223



SEC-1223BBM



SEC-1235



SEC-1235M



Armoire seulement



Combinaison armoire
et SEC-1212
(radio non incluse)



Combinaison armoire
et SEC-1223
(radio non comprise)



Modèles personnalisés

* Exception: armoire radio 12450-K avec les alimentations SEC-1223BBM ou SEC-1223BBM-CE

Samlex cherche toujours à élargir son offre d'armoires radio pour accueillir de nouvelles radios populaires.

Faites-nous savoir si vous recevez des demandes pour une armoire radio que nous n'offrons pas actuellement!

COMBINAISONS DE STATION DE BASE

Armoires et alimentations

	Armoire seulement	Armoire et SEC-1212	Armoire et SEC-1223
Modèles Radio Harris (M/A Com)			
M7300, M5300, XG-75M	12400-H	–	SEC-1223-M7300
M7100	12170-H	–	SEC-1223-M7100
HDM150	12440-H	–	SEC-1223-HYT
XG-25M, XG-75M, XG-100M, M7300, M5300	12480-H	–	SEC-1223-XG
Modèles Radio Hytera			
MD78X Series	12440-H	–	SEC-1223-HYT
MD61X	12490-H	–	–
HM78X	12492-H	–	SEC-1223-HYT2
Modèles Radio Icom			
IC-A110, IC-F1010/F2010, IC-F1610/F2610	12110-I	SEC-1212-IC1	SEC-1223-IC1
IC-F310, 320, 410, 420, 510, 520, 610, 620	12120-I	SEC-1212-IC2	SEC-1223-IC2
IC-F110S/F210S, IC-F110/F210, IC-F121S/F221S, IC-F121/F221, F5121, F6121, F5011, F6011, F6021, IC-2820H, ID-880H-05	12200-I	SEC-1212-IC3	SEC-1223-IC3
IC-F5061/IC-F6061, IC-F5063/IC-F6063, A120	12333-I	–	SEC-1223-IC4
IC-F5400D/F6400D/7500	12540-I	–	–
Modèles Radio Kenwood			
TK-880 TK-760(G), TK-760H, TK-762G, TK-840, TK-860G, TK-862G, TK-780, TK-840, TK-940, TK-980, TK-981, TK-863G	12090-K	SEC-1212-TK2	SEC-1223-TK2
TK-6110	12270-K	–	SEC-1223-TK4
NX-3720, NX-3820, NX-5700, NX-5800, NX-5900, TK-730, TK-5830, TK-5930, TK-7160H, TK-8160H, VM5000	12450-K	–	SEC-1223-NX
TK-7160, TK-8160	12250-K	SEC-1212-TK3	SEC-1223-TK3
TK-7102, TK-7180, TK-8180, TK-7360, TK-8360, TK-7302, TK-8302, NX-700, NX-800, NX-740, NX-840, NX-720, NX-820, NX-920, NX-900, NX-901, TK-D740, TK-D840,TM-281A, TK-8102 (these models also fit with 12450-K)			
Modèles Radio Motorola			
SM50, SM120, M1225, GTX, CM200, CM300, CM200D, CM300D, PM400, XPR2500, DM1600	12060-M	SEC-1212-SM	SEC-1223-SM
CDM750, CDM1250, CDM1550	12220-M	SEC-1212-CDM	SEC-1223-CDM
MOTOTRBO XPR4550, XPR4350, XPR4380, XPR6150, DGM6100	12337-M	SEC-1212-MOTOTRBO	SEC-1223-MOTOTRBO
MOTOTRBO XPR5000 Series, DGM 5000, 5500, 8000, 8500, DM4000	12430-M	SEC-1212-MT-XPR5000	SEC-1223-MT-XPR5000
XTL 1500, XTL 2500 Mid Power, XTL 5000 Mid Power, APX 6500/7500/8500 with 05 Control Head Mid Power	12345-M	SEC-1212-XTL-MID	SEC-1223-XTL-MID
Modèles Radio Tait			
TM 9300, TM 9400	12491-T	–	SEC-1223-TM
Modèles Radio Vertex			
VX2000, VX2500, VX3000, VX3200	12070-V	SEC-1212-VX	SEC-1223-VX
VX4000, VX5000, VX5500/6000 Low Band	12210-V	SEC-1212-VX2	SEC-1223-VX2
VX4100/4200 Series	12260-V	SEC-1212-VX3	SEC-1223-VX3
VX2200, VX2100, EVX-5300/5400, VX4500, VX4600	12280-V	SEC-1212-VX4	SEC-1223-VX4
VXD7200	12337-M	SEC-1212-MOTOTRBO	SEC-1223-MOTOTRBO
Modèles Radio Yaesu			
FT-2900	12333-I	–	–

NOTE: Radios non comprises. Si votre modèle de radio n'est pas dans la liste, communiquez avec Samlex.



Bureau central

Samlex America Inc.
103 - 4268 Lozells Ave.
Burnaby, BC V5A 0C6
Canada



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

Entrepôts de stockage États-Unis

Kent, WA
Plymouth, MI

Entrepôt de stockage canadien

Richmond, BC

Ventes : sales@samlexamerica.com

Commandes en ligne : orders@samlexamerica.com

Support technique : tech@samlexamerica.com

Garantie : warranty@samlexamerica.com



Samlex America Inc. fait tous les efforts raisonnables pour assurer l'exactitude et la validité des informations fournies dans son guide de produits. Cependant, les politiques, les prix, dates, conditions, et l'information sont en constante évolution, Samlex America Inc. se réserve le droit de modifier à tout moment et sans préavis, les informations contenues dans ce guide et ne fait aucune garantie quant à leur exactitude.

© 2023 par Samlex America Inc. Tous droits réservés.
® Marques déposées de Samlex America Inc.

samlexamerica.com