



Séries FX et VFX Internationales

Onduleurs/chargeurs étanches et ventilés à véritable onde sinusoïdale

FX étanche

- Sortie sinusoïdale
- Chargement de batterie intelligent
- Conception modulaire empilable
- Fonctionnement à efficacité élevée
- Boîtier étanche résistant aux intempéries
- Composantes internes résistant à la corrosion
- Réparable sur place
- Communications réseau intégrées
- Garantie standard de 5 ans

VFX ventilé

- Sortie sinusoïdale
- Chargement de batterie intelligent
- Système à architecture modulaire
- Fonctionnement à efficacité élevée
- Boîtier à l'épreuve des insectes
- Composantes internes résistant à la corrosion
- Réparable sur place
- Communications réseau intégrées
- Garantie standard de 5 ans



FX étanche

VFX ventilé



L'onduleur/chargeur à véritable onde sinusoïdale d'OutBack Power System est une solution d'alimentation complète. Il comprend un onduleur sinusoïdal CC à CA, un chargeur de batterie et un commutateur de transfert vers le CA, dans un boîtier d'aluminium moulé sous pression. Le chargement de batterie intelligent à paliers multiples sollicite moins votre génératrice et prolonge la durée de vie de vos batteries. Les communications réseau intégrées permettent de combiner plusieurs unités et de les brancher à d'autres produits OutBack Power, offrant ainsi une intégration à la fine pointe de l'industrie et une souplesse presque infinie quant aux applications. Grâce à l'architecture modulaire exclusive du système, il suffit d'ajouter un onduleur/chargeur pour augmenter la puissance de sortie. Notre série phare FX est munie d'un boîtier étanche qui peut fonctionner dans les conditions environnementales les plus difficiles, telles qu'un taux

d'humidité élevé, une atmosphère saline corrosive, le sable ou la poussière. La série VFX est quant à elle munie d'un boîtier ventilé dont les ouvertures grillagées, à l'épreuve des insectes, permettent d'offrir une puissance de sortie CA élevée malgré les conditions de fonctionnement les plus chaudes.

Les onduleurs/chargeurs OutBack Power sont de mise lorsque vous avez besoin d'une solution d'alimentation à véritable onde sinusoïdale puissante, modulaire et fiable pour votre maison, votre entreprise ou en cas d'utilisation extrême.

OutBack
POWER
member of The  Group™

www.outbackpower.com

Séries FX et VFX Spécifications Internationales

| Modèles étanches | | | | Modèles ventilés | | | |
|---|------------------------|--|----------------|------------------|--|----------------|----------------|
| | | FX2012ET | FX2024ET | FX2348ET | VFX2612E | VFX3024E | VFX3048E |
| Tension d'entrée CC nominale | | 12 VDC | 24 VDC | 48 VDC | 12 VDC | 24 VDC | 48 VDC |
| Puissance nominale continue à 25°C (77°F) | | 2000 VA | 2000 VA | 2300 VA | 2600 VA | 3000 VA | 3000 VA |
| Tension/fréquence CA | | 230 VCA/ 50 Hz | 230 VCA/ 50 Hz | 230 VCA/ 50 Hz | 230 VCA/ 50 Hz | 230 VCA/ 50 Hz | 230 VCA/ 50 Hz |
| Valeur efficace continue de la sortie CA à 25°C (77°F) | | 8,7 Ampères CA | 8,7 Ampères CA | 10 Ampères CA | 11,3 Ampères CA | 13 Ampères CA | 13 Ampères CA |
| Puissance au régime de ralenti | Pleine | ~ 20 Watts | ~ 20 Watts | ~ 23 Watts | ~ 20 Watts | ~ 20 Watts | ~ 23 Watts |
| | Veille | ~ 6 Watts | ~ 6 Watts | ~ 6 Watts | ~ 6 Watts | ~ 6 Watts | ~ 6 Watts |
| Efficacité type | | 90% | 92% | 93% | 90% | 92% | 93% |
| Distorsion harmonique totale | Normal | 2% | 2% | 2% | 2% | 2% | 2% |
| | Maximale | 5% | 5% | 5% | 5% | 5% | 5% |
| Régulation de la tension de sortie | | ±2% | ±2% | ±2% | ±2% | ±2% | ±2% |
| Courant de sortie maximal | Crête | 28 Ampères CA | 35 Ampères CA | 35 Ampères CA | 28 Ampères CA | 35 Ampères CA | 35 Ampères CA |
| | Valeur Efficace | 20 Ampères CA | 25 Ampères CA | 25 Ampères CA | 20 Ampères CA | 25 Ampères CA | 25 Ampères CA |
| Capacité de surcharge CA | Surtension | 4600 VA | 5750 VA | 5750 VA | 4600 VA | 5750 VA | 5750 VA |
| | 5 Secondes | 4000 VA | 4800 VA | 4800 VA | 4000 VA | 4800 VA | 4800 VA |
| | 30 Minutes | 2500 VA | 3100 VA | 3100 VA | 3100 VA | 3300 VA | 3300 VA |
| Courant d'entrée CA maximal | | 30 Ampères CA | 30 Ampères CA | 30 Ampères CA | 30 Ampères CA | 30 Ampères CA | 30 Ampères CA |
| Plage de tension d'entrée CA (ajustable par le MATE) | | 160 à 300 VCA | 160 à 300 VCA | 160 à 300 VCA | 160 à 300 VCA | 160 à 300 VCA | 160 à 300 VCA |
| Plage de fréquence d'entrée CA | | 44 à 56 Hz | 44 à 56 Hz | 44 à 56 Hz | 44 à 56 Hz | 44 à 56 Hz | 44 à 56 Hz |
| Plage de tension d'entrée CC | | 10,5 à 17 VCC | 21 à 34 VCC | 42 à 68 VCC | 10,5 à 17 VCC | 21 à 34 VCC | 42 à 68 VCC |
| Sortie continue de chargement de batterie | | 100 Ampères CC | 55 Ampères CC | 35 Ampères CC | 120 Ampères CC | 85 Ampères CC | 45 Ampères CC |
| Plage de température | Nominale | 0 à 50°C (diminution de la puissance à partir de 25°C) | | | 0 à 50°C (diminution de la puissance à partir de 25°C) | | |
| | Maximale | -25 à 60°C (functions, but does not necessarily meet all component specifications) | | | -25 à 60°C (functions, but does not necessarily meet all component specifications) | | |
| Garantie | | Standard: 5 ans | | | Standard: 5 ans | | |
| Poids | Unité | 29 kg (62 lb) | | | 28 kg (61 lb) | | |
| | Expédition | 31 kg (67 lb) | | | 31 kg (67 lb) | | |
| Dimensions (H x L x P) | Unité | 33 x 21 x 41 cm (13 x 8,24 x 16,25 po) | | | 30 x 21 x 41 cm (12 x 8,25 x 16,25 po) | | |
| | Expédition | 55 x 33 x 56 cm (21,75 x 13 x 22 po) | | | 55 x 33 x 56 cm (21,75 x 13 x 22 po) | | |

Available From:

Rematek-Energie
 514-333-0101
www.rematek-energie.com
info@rematek-energie.com



Corporate Office:
 17825 59th Ave. NE, Suite B
 Arlington, WA 98223 USA
 Phone: +1 360 435 6030
 Fax: +1 360 435 6019

European Office:
 Hansastrasse 8
 D-91126
 Schwabach, Germany
 Phone: +49 9122 79889 0
 Fax: +49 9122 79889 21

Asia Office:
 Suite 1903, Tower 1, China Hong Kong City
 33 Canton Road, Kowloon
 Hong Kong
 Phone: +852 2736 8663
 Fax: +852 2199 7988

Latin American Office:
 15105 Cedar Bluff Pl.
 Wellington, FL 33414 USA
 Phone: +1 561 792 9651
 Fax: +1 561 792 7157