



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 2 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 2 ans



VFX ventilé

FX étanche



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[™]
membre de The  Group[™]

www.outbackpower.com

Spécifications internationales

	Modèles étanches			Modèles ventilés		
	FX2012ET	FX2024ET	FX2348ET	VFX2612E	VFX3024E	VFX3048E
Tension d'entrée CC nominale	12 V CC	24 V CC	48 V CC	12 V CC	24 V CC	48 V CC
Puissance nominale continue à 25° C (77° F)	2000 VA	2000 VA	2300 VA	2600 VA	3000 VA	3000 VA
Tension/fréquence CA	230 V CA 50 Hz	230 V CA 50 Hz	230 V CA 50 Hz	230 V CA 50 Hz	230 V CA 50 Hz	230 V CA 50 Hz
Valeur efficace continue de la sortie CA à 25° C (77° F)	8.7 ampères CA	8.7 ampères CA	10.0 ampères CA	11.3 ampères CA	13.0 ampères CA	13.0 ampères CA
Puissance au régime de ralenti	Pleine	~ 20 watts	~ 20 watts	~ 23 watts	~ 20 watts	~ 23 watts
	Veille	~ 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%
	Maximale	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
	Valeur efficace	20 ampères CA	25 ampères CA	25 ampères CA	20 ampères CA	25 ampères CA
Capacité de surcharge CA	Surtension	4600 VA	5750 VA	5750 VA	4600 VA	5750 VA
	5 secondes	4000 VA	4800 VA	4800 VA	4000 VA	4800 VA
	30 minutes	2500 VA	3100 VA	3100 VA	3100 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 V CA 160 à 150 V CA	160 à 150 V CA	160 à 150 V CA	160 à 150 V CA	160 à 150 V CA	160 à 300 V CA	
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 17,0 V CC	21,0 à 34,0 V CC	42,0 à 68,0 V CC	10,5 à 17,0 V CC	21,0 à 34,0 V CC	42,0 à 68,0 V CC
Plage de température de fonctionnement	-40 °C à 60 °C (diminution de la puissance à partir de 25 °C)			-40 °C à 60 °C (diminution de la puissance à partir de 25 °C)		
Sortie continue de chargement de batterie	100 ampères CC	55 ampères CC	35 ampères CC	120 ampères CC	85 ampères CC	45 ampères CC
Garantie	Standard : 2 ans/En option : 5 ans			Standard : 2 ans/En option : 5 ans		
Poids	Unité	28,4 kg (62,2 lb)			27,7 kg (61 lb)	
	Expédition	30 kg (67 lb)			29 kg (64 lb)	
Dimensions (H x L x P)	Unité	21 x 33 x 41 cm (8.25 x 13 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)	

*Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis

Disponible auprès de :



Bureau principal :

5917 195th St. NE, #7

Arlington, WA 98223 USA

Téléphone : (360) 435.6030

Télécopieur : (360) 435.6019

www.outbackpower.com

980-0011-08-00 Version A