



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.

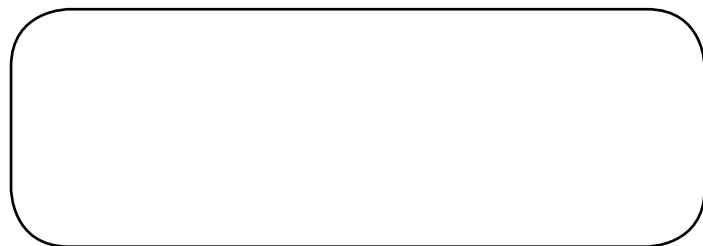
OutBack
POWER
member of The Group™

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:



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