



Series FX et VFX

Onduleur/Chargeur Sellés et Ventilés à Onde Sinusoïdale Pure

Série Sellée FX :

- Sortie d'onde sinusoïdale pure
- Chargeur "intelligent" de batterie
- Design modulaire
- Mémoire non volatile
- Chassis cellé en aluminium
- Système de communication inclu
- Poids réduit

Série Ventilée VFX :

- Sortie sinusoïdale pure
- Chargeur "intelligent" de batterie
- Design modulaire
- Mémoire non volatile
- Grande capacité au démarrage
- Système de communication inclu
- Poids réduit



Sellée FX

Ventilée VFX



Développé par OutBack Power Systems, l'onduleur /Chargeur FX ou VFX représente un système d'énergie complet.

Il incorpore un inverseur DC à AC d'onde sinusoïdale pure, un chargeur de batterie et un interrupteur de transfert de courant. Le chargeur de batterie "intelligent" réduit le temps de charge de votre générateur, permettant ainsi d'allonger la durée de vie de vos batteries. L'onduleur/chargeur OutBack offre une grande flexibilité à votre système, même de petite taille, permettant ainsi d'augmenter sa puissance de 2 à 30 KW, également possible en configuration triphasique. La mémoire mis en tampon non volatile maintient les paramètres de programmation enregistrés même lorsque l'équipement n'est pas connecté.

La série FX utilise un châssis cellé capable d'opérer dans les mêmes conditions extrêmes, avec beaucoup d'humidité jusqu'aux conditions maritimes corrosives.

La série VFX dispose d'une carcasse ventilée qui permet une meilleure puissance de CA dans les conditions de grande chaleur.

Les onduleurs/chargeurs s'avèrent être la meilleure option possible lorsque vous avez besoin d'une onde pure, puissante, modulaire et fiable pour une application résidentielle, commerciale, professionnelle, (téléphone fixe ou mobile).

Especificaciones Off-Grid

		Modelos Sellados			Modelos ventilados		
		FX2012ET	FX2024ET	FX2348ET	VFX2612E	VFX3024E	VFX3048E
Voltage CA/ Fréquence		230 Vcc 50Hz	230Vcc 50Hz	230Vcc 50Hz	230Vcc 50Hz	230Vcc 50Hz	230Vcc 50Hz
Courant nominal		8.7 Ampères CA	8.7 Ampères CA	10.0 Ampères CA	11.3 Ampères CA	13.0 Ampères CA	13.0 Ampères CA
Consommation sans Charge	Mode normal	20 Watts	20 Watts	23 Watts	20 Watts	20 Watts	23 Watts
	Mode recherche	6 Watts	6 Watts	6 Watts	6 Watts	6 Watts	6 Watts
Efficacité		90%	92%	93%	90%	92%	93%
Déformation harmonique totale	Typique	2%	2%	2%	2%	2%	2%
	Maximum	5%	5%	5%	5%	5%	5%
Regulation de tension de sortie		+/- 2%	+/- 2%	+/- 2%	+/- 2%	+/- 2%	+/- 2%
Courant de sortie Maximum	Pointe	28 Amps CA	35 Amps CA	35 Amps CA	28 Amps CA	35 Amps CA	35 Amps CA
	Efficace (RMS)	20 Amps CA	25 Amps CA	25 Amps CA	20 Amps CA	25 Amps CA	25 Amps CA
Capacité de surcharge CA							
	Pointe au démarrage	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	2500 VA	3100 VA	3100 VA
Courant d'entrée CA	maximum	30 Amps CA	30 Amps CA	30 Amps CA	30 Amps CA	30 Amps CA	30 Amps CA
Gamme de tension (Entrée AC) Ajustable		De 160 à	De 160 à	De 160 à	De 160 à	De 160 à	De 160 à
avec le MATE		300 Vcc	300 Vcc	300 Vcc	300 Vcc	300 Vcc	300 Vcc
Gamme d'entrée		De 44 à	De 44 à	De 44 à	De 44 à	De 44 à	De 44 à
de fréquence AC		56 Hz	56 Hz	56 Hz	56 Hz	56 Hz	56 Hz
Gamme de tension (Entrée DC)		De 10.5 à	De 21.0 à	De 42.0 à	De 10.5 à	De 21.0 à	De 42.0 à
Courant continu de Charge de batterie		17.0 Vcc	34.0 Vcc	68.0 Vcc	17.0 Vcc	34.0 Vcc	68.0 Vcc
Garantie		2 ans standard (extensible à 5 ans)] 2 ans standard (extensible à 5 ans)		
Poids Onduleur	Seul		24Kg			27.7Kg	
	Emballé		30Kg			29Kg	
Dimensions	Seul		33x21x41cm			30x21x41cm	
	Emballé		55x33x56cm			55x33x56cm	



Main Office:
5917 195th St. NE #7
Arlington, WA 98223 USA
Phone: (360) 435.6030
Fax: (360) 435.6019

www.capenergie.fr

Importateur France :
CAPENERGIE
Mas d'alhem - 34150 - La Boissière
Tél : 04 67 56 77 91
Fax : 04 67 55 52 25
E-Mail : info@capenergie.fr

Disponibile en:

