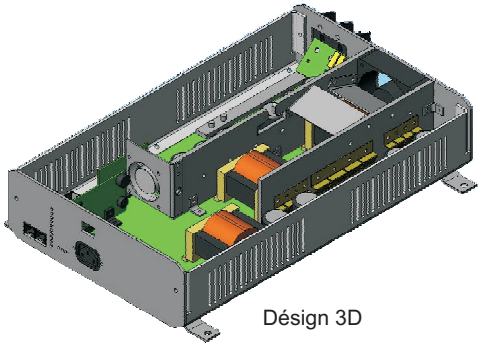
smart power
anywhere
MADE IN SWITZERLAND

IBS Intelligent Battery System
the ultimate Battery System

1600W Ultra Sine Inverter (Convertisseur)



Désign 3D

Les convertisseurs sinus-pur d'IBS sont légers (5.5kg) et très compacts et sont livrés dans un boîtier en aluminium robuste. La puissance de démarrage jusqu'à 4.5kW est très haute. Divers circuits de protection (pour sur tension et sous tension, surcharge, court-circuit et surchauffe) garantissent utilisation optimale du convertisseur et de toutes ses fonctionnalités. Une sécurité maximale est obtenue par l'isolation galvanique entre la batterie et la sortie AC. Si aucun appareil n'est branché sur le convertisseur, celui-ci se met automatiquement en mode économie d'énergie/veille. Lorsque le convertisseur est difficile d'accès, une télécommande à distance (RP03 pour US80 et US160) est disponible en option. Il est recommandé d'user des batteries assez grandes (150Ah+) pour les hautes courantes de démarrage. Nouveau sont les quatre pieds de montage pour des installations faciles et rigides.

Power terminal à l'arrière (2xM8)

Autres modèles en préparation:
- 24V Version
- adaptions pour batterie LiPo
- Version USA 115V/60Hz
- Stacking-Interface pour deux convertisseurs en parallèle
- Line-In pour énergie interruptible (UPS)

Les champs d'utilisations les plus fréquents: le tout-terrain, les véhicules utilitaires, de service et de secours, la police, les mobil homes, les habitations en montagnes et les stations télécom, auto bus

1600W avec télécommande optionale RP03

Modèle	US160/12V
Puissance nominale	1600W (à 40^{0}C)
Tension	11-15V
Efficacité	92%
Modèle	**US160/24V**
Puissance nominale	1600W (à 40^{0}C)
Tension	22-30V
Efficacité	93%
Specification for all models	
Puissance maxi	4.5kW avec DSC
Range de température	-10^0..+40^0 C
Consommation en veille	<2.4W
Détection de de charge	>25W
Ondes pour toutes charges	100% pur-sinus
Tension (sortie)	230VAC/50Hz
Détection batterie faible	oui
Télécommande	RP03 Option
Dimension	417 x 257 x 83mm
Poids	5.5kg
Power Terminal pour câblage	oui, 2xM8
Câble alimentations inclus	oui

Télécommande RP03 pour US80 et US160

Distributor:

Flyer_US160_f_1.cdr

Ultra Sine Inverter www.ibs-tech.ch