



1600W étanche IP66 Ultra Sine Inverter



unité ouverte



Télecommande RPi03 pour USi80/160

## 1600W Ultra Sine Inverter étanche IP66

L'Ultra Sine Inverter industriel étanche IP66 avec son boîtier est conçu pour des conditions dures à l'extérieur. Le dispositif est utilisé sans autre protection. L'onduleur est apte à produire pendant environ 15 minutes 1600W (en fonction de la température ambiante à laquelle il est installé). Il est important que l'onduleur ne soit pas directement exposé au soleil afin d'obtenir les meilleures performances. Il ya une puissance continue de 800W à propos.

L'onduleur se met en marche par la télécommande RPi03 (pour USi80 & USi160). Le commutateur est connecté par le connecteur Bulgin étanche IP68 à la prise de l'inverter Pour de grosses charges, l'onduleur offre des performances de pointe 4.5kW, ce qui permet à démarrer à partir de presque ne importe quelle charge. Nous recommandons d'utiliser des batteries d'une capacité de 150Ah@12V ou plus grande pour la sauvegarde de l'onduleur suffisamment. Si aucun des appareils est présent, l'onduleur retombe après un retard de temps dans le mode stand-by.

Divers circuits de protection (court-circuit, sous et surtension, surcharge, contrôle dynamique de surtension (DSC) et la surchauffe) seront à garantir la meilleure fonctionnalité. Isolation galvanique entre la batterie et la sortie AC offre un fonctionnement sûr.

**Inverter Applications:** véhicules motrices 4x4, d'entretien et d'urgence, la police, les maisons mobiles, les refuges de montagne, les stations de télécommunications, les entraîneurs.

Modèle	USi160/12V (G4)		
puissance nominale (230V/50Hz)	1600W (à 40°C)		
charge continue	800W (à 40°C)		
tension d'entrée	11-15V		
efficacité	90%		
consommation sans charge	11W		
courant d'entrée DC max	350A		
Modèle	USi160/24V (G4)		
puissance nominale (230V/50Hz)	1600W (à 40 <sup>o</sup> C)		
tension d'entrée	22-29.5V		
efficacité	92%		
consommation sans charge	20W		
courant d'entrée DC max	200A		
Spécification pour les deux modèles			
puissance maximale (7 sec.)	4.5kW avec DSC		
plage de température	-10 <sup>0</sup> +40 <sup>0</sup> C		
consommation stand-by	désactivé		
stand-by détection de charge	désactivé		
signal à toute charge	100% Sine		
la tension de sortie	230VAC/50Hz		
batterie faible / réarmement automat.	oui / oui		
télécommande IP68	RPi03 en option		
dimension	430 x 313 x 115mm		
poids	11kg		
câble d'alimentation inclus	oui, 50mm <sup>2</sup>		

$\Box$	is:	tri	bu	te.	ur	•
$\boldsymbol{L}$	13		vu	w	uі	•