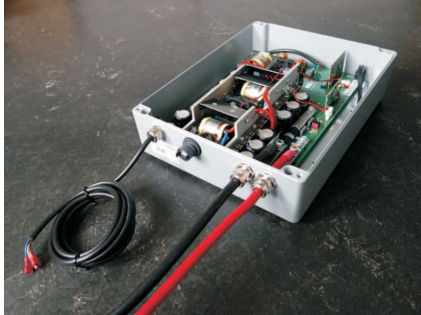


1600W wasserdicht IP66 Ultra Sine Inverter



geöffnetes Gerät



Fernsteuerung RPi03 für USi80/USi160

1600W Ultra Sine Inverter wasserdicht IP66

Der industrielle Ultra Sine Inverter 1600W, mit wasserdichtem Gehäuse IP66 wurde für raue Bedingungen im Freien konzipiert. Das Gerät wird ohne weiteren Schutz eingesetzt. Der Wechselrichter liefert während ca. 15 Minuten 1600W (abhängig von der Umgebungstemperatur, in der er installiert ist) dabei wird eine Dauerleistung von ca. 800W erreicht. Um die beste Leistung zu erzielen ist es wichtig, dass der Wechselrichter nicht direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist. Der Wechselrichter wird mit der Fernsteuerung RPi03 eingeschaltet (identisch für USi80 und USi160). RPi03 wird mit dem versiegelten Bulgin Stecker wasserdicht P68 an die Buchse des Wechselrichters angeschlossen.

Bei großen Lasten am Wechselrichter kann bis zu 4.5kW Leistung erzeugt werden, was das Starten von fast jeder Last ermöglicht. Wir empfehlen die Verwendung von Batterien mit einer Kapazität von 150Ah@12V oder grösser um die Funktion des Wechselrichters sicherzustellen. Wenn keine Geräte angeschlossen sind, schaltet der Wechselrichter nach einer Zeitverzögerung in den Stand-by-Modus.

Verschiedene Schutzschaltungen (Kurzschluss, Unter- und Überspannung, Überlast, (Dynamische Überwachung der Überspannung DSC) und Übertemperatur) garantieren eine sichere Funktion. Die Galvanische Trennung zwischen Akku und AC-Ausgang bietet sicheren Betrieb.

Wechselrichter-Anwendungen sind: 4WD, Wartungs- und Rettungsfahrzeuge, Polizei, Wohnmobile, Hütten, Telekom-Stationen, Busse.

Modell	USi160/12V (G4)
Nennleistung (230V/50Hz)	1600W (bei 40°C)
Dauerlast	800W (bei 40°C)
Eingangsspannung DC	11-15V
Wirkungsgrad	90%
Leerlaufverbrauch	11W
Maximaler Eingangsstrom DC	350A
Modell	USi160/24V (G4)
Nennleistung (230V/50Hz)	1600W (bei 40°C)
Eingangsspannung DC	22-29.5V
Wirkungsgrad	92%
Leerlaufverbrauch	20W
Maximaler Eingangsstrom DC	200A
Technische Daten für beide Modelle	
maximale Leistung (7 sec.)	4.5kW mit DSC
Temperaturbereich	-10°..+40° C
Stand-by Leistung	deaktiviert
Stand-by Lasterkennung	deaktiviert
Signal bei jeder Belastung	100% Sinus
Ausgangsspannung	230VAC/50Hz
Tiefe Batteriesp. / autom.Rückstellung	ja / ja
Fernsteuerung IP68	RPi03 als Option
Abmessungen	430 x 313 x 115mm
Gewicht	11kg
Stromkabel im Lieferumfang enthalten	ja, 50mm2

Händler: