

Wasserdichter IP68 USi Inverter



Fernsteuerung RPi03 für USi80/160

800W Ultra Sine Wechselrichter 800W wasserdicht IP66(G3.5)
Ultra Sine Wechselrichter (Inverter) 800W wasserdicht IP66
Der industrielle Ultra Sine Inverter, mit wasserdichtem Gehäuse IP68 wurde für raue Bedingungen im Freien konzipiert. Das Gerät wird ohne weiteren Schutz eingesetzt. Der Wechselrichter liefert während ca. 15 Minuten 800W (abhängig von der Umgebungstemperatur, in der er installiert ist) dabei wird eine Dauerleistung von rund. 800W erreicht. Wichtig ist, dass der Wechselrichter nicht direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist, um die beste Leistung zu erzielen.

Der Wechselrichter wird mit der Fernsteuerung RPi03 Remote eingeschaltet (identisch für USi80 und USi160). Die Fernsteuerung RPi03 wird mit dem versiegelten Bulgin Stecker Ip68 an die Buchse des Wechselrichters angeschlossen.

Bei großen Lasten am Wechselrichter kann bis zu 1.6kW Leistung erzeugt werden, was das Starten von fast jeder Last ermöglicht. Wir empfehlen die Verwendung von Batterien mit einer Kapazität von 80 Ah bei 12 V oder grösser um die Funktion des Wechselrichters ausreichend sicherzustellen. Wenn keine Geräte angeschlossen sind schaltet der Wechselrichter nach einer Zeitverzögerung in den Stand-by-Modus.

Verschiedene Schutzschaltungen (Kurzschluss, Unter- und Überspannung, Überlast, Überspannung (Dynamische Control DSC) und Übertemperatur) können am besten eine sichere Funktion garantieren. Galvanische Trennung zwischen Akku und AC-Ausgang bietet einen sicheren Betrieb.

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

Modell	USi80/12V (G4)
Nennleistung (230V/50Hz)	800W (bei 30 Grad C)
Eingangsspannung	11-15V
Wirkungsgrad	90%
Leerlaufverbrauch	11W
Maximaler Eingangsstrom DC	150A
Modell	USi80/24V (G4)
Nennleistung (230V/50Hz)	800W (bei 30°C)
Eingangsspannung	22-29.5V
Wirkungsgrad	92%
Leerlaufverbrauch	13W
Maximaler Eingangsstrom DC	80A
Spezifikation für alle Modelle	
Maximalleistung (7 sec.)	1.6kW mit DSC
Dauerlast	400W (bei 30 Grad C)
Temperaturbereich	-10..+40 Grad C
Stand-by	ja
Ausgangssignalform	100% Sinus
Ausgangsspannung	230VAC/50Hz
Tiefentladeschutz. / Autoreset	ja / ja
Fernsteuerung IP68	RPi03 optional
Grösse	420 x 230 x 115mm
Gewicht	8kg
Leistungskabel beigelegt	ja, 16mm ²

Händler: