

Cotek Wechselrichter SD2500 12-230 2.500 W

Cotek {{ Nennleistung }} Hochleistungs-Wechselrichter mit Schuko-Steckdose zur Versorgung von 230 V Verbrauchern aus einem {{ Eingangsspannung (DC), Nennwerte }} Bordnetz.

- // 230 V reine Sinus Wechselspannung
- // Versorgung großer Verbraucher
- // Modernste Technologie
- // Parallel-Power-Funktion
- // 3-Phasen-Fähigkeit

Der Wechselrichter SD2500 12-230 der SD-Serie von Cotek wandelt mit modernster Technologie 12 V Gleichspannung in eine reine 230-V Sinus-Wechselspannung mit einer Nennleistung von 2.500 W und ermöglicht mit der N+1-Parallel-Power-Funktion sowie 3-Phasen-Fähigkeit (1?3W- / 3?4W) anspruchsvolle industrielle Stromversorgungssysteme. Am Eingang ist der Inverter gegen Verpolung, Unterspannung und Überspannung geschützt, am Ausgang gegen Kurzschluss, Überlast und Übertemperatur.

Technische Daten

Eingangsspannung (DC), Nennwerte	12 V*
Nennleistung	2.500 W*
Ausgangsfrequenz	50 Hz/60 Hz ± 0,1 %
Ausgangsleistung (AC), Spitze	>4.000 W (0,2 Sek.)
Ausgangsleistung (AC), kurzzeitig	2.500 W … 3.000 W (3 Min.)
Ausgangsleistung (AC), maximal	3.000 W … 4.000 W (3 Sek.)
Ausgangsspannung (AC)	230 V
Ausgangswelle	Sinuswelle
Betriebstemperatur	-20 °C ... +60 °C
Eingangsspannungsbereich	10 … 16 V
Max. Verzerrung (THD)	< 3 %
Wechselstromregelung	±3 %
Wirkungsgrad	? 88 %
Abmessungen (L x B x H)	436 x 283 x 128 mm
Gewicht	8 kg

*In der gewählten Variante