

Cotek Wechselrichter SD1500 24-230 1.500 W

Cotek 1.500 W Hochleistungs-Wechselrichter mit Schuko-Steckdose zur Versorgung von 230 V Verbrauchern aus einem 24 V Bordnetz.

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

Der Wechselrichter SD1500 24-230 der SD-Serie von Cotek wandelt mit modernster Technologie 24 V Gleichspannung in eine reine 230-V Sinus-Wechselspannung mit einer Nennleistung von 1.500 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	24 V*
Nennleistung	1.500 W*
Ausgangsfrequenz	50 Hz/60 Hz ± 0,1 %
Ausgangsleistung (AC), Spitze	>2.400 W (0,2 Sek.)
Ausgangsleistung (AC), kurzzeitig	1.500 W … 1.800 W (3 Min.)
Ausgangsleistung (AC), maximal	1.800 W … 2.400 W (3 Sek.)
Ausgangsspannung (AC)	230 V
Ausgangswelle	Sinuswelle
Betriebstemperatur	-20 °C ... +60 °C
Eingangsspannungsbereich	20 … 32 V
Max. Verzerrung (THD)	< 3 %
Wechselstromregelung	±3 %
Wirkungsgrad	? 88 %
Abmessungen (L x B x H)	351 x 283 x 128 mm
Gewicht	5,5 kg

*In der gewählten Variante