



Cotek Sinus- Wechselrichter SD3500 24-230, 3,5 kW

3.500 W Wechselrichter (24 VDC / 230 VAC) mit Schuko-Steckdose.

- // 230 V reine Sinus Wechselspannung
- // Versorgung großer Verbraucher
- // Modernste Technologie

Der Wechselrichter SD3500 24-230 der SD-Serie von Cotek wandelt mit modernster Technologie 24 Volt Gleichspannung in eine reine 230-V-Sinus-Wechselspannung mit einer Nennleistung von 3.500 Watt 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 | 3.500 W* |
| Ausgangsfrequenz | 50 Hz/60 Hz \pm 0,1 % |
| Ausgangsspannung (AC) | 230 V |
| Ausgangswelle | Sinuswelle |
| Betriebstemperatur | -20 °C ... +60 °C |
| Eingangsspannungsbereich | 20 ... 32 V |
| Max. Verzerrung (THD) | < 3 % |
| Wechselstromregelung | \pm 3 % |
| Wirkungsgrad | > 91 % |
| Abmessungen (L x B x H) | 496 x 283 x 128 mm |
| Gewicht | 10 kg |

*In der gewählten Variante