

A



Spannungswandler 24V / 2000 W

- geeignet für Geräte bis zu 2000 W Verbrauchsleistung
- mit 1x USB-Anschluss (2100 mA) und eingebautem Lüfter
- externe Sicherung vorhanden
- Eingang und Ausgang des Umrichters sind vom Chassis elektrisch getrennt. Der Eingang ist elektrisch vom Ausgang getrennt.

Voltage converter 24V / 2,000 W

- suitable for devices up to 2,000 W power consumption
- with 1x USB port (2,100 mA) and a built-in ventilator
- external fuse available
- The converter has input and output electrically separated from chassis. The input is electrically separated from the output.

B

C



Anschlüsse: Krokodilklemme
2x Schutzkontaktbuchse (Typ F, CEE 7/3)

Eingangsspannung: 24 V $\overline{=}$ (22 - 30)
Eingangsstrom: 104 A
Ausgangsspannung: 230 V \sim , 50 Hz, 2000 W max.
Max. Ausgangsleistung: 2000 W
Dauerleistung: 2000 W
Spitzenleistung 0,1 s: 4000 W
Ausgangsfrequenz: 50 \pm 3 Hz (modifizierte Sinus)
Ausgangsspannung USB: 5 V $\overline{=}$
Ausgangsstromstärke USB: 2,1 A max.
Effizienz: > 85 %
Nulllast Eingang: < 0,4 A

Eingang-Niederspannungsalarm: 20,4 - 21,6 V $\overline{=}$
Eingang-Niederspannungsabschaltung: 18,4 - 19,6 V $\overline{=}$
Eingang-Überspannungsabschaltung: 30 - 32 V $\overline{=}$
Überlastabschaltung: 2300 - 2600 W

Lüftung:
Sicherung: 35 A x 7
Betriebstemperatur: 5°C ~ 35°C
Maße: 350 x 218 x 100 mm
Gewicht: 5300 g
Kindersicherung: Shutter

Connections: Clip terminal
2 safety socket (Typ F, CEE 7/3)

Input voltage: 24 V $\overline{=}$ (22 - 30)
Input current: 104 A
Output voltage: 230 V \sim , 50 Hz, 2000 W max.
Max. Output power: 2000 W
Continuous load: 2000 W
Peak power 0.1 s: 4000 W
Output frequency: 50 \pm 3 Hz (modified sinus wave)
USB output voltage: 5 V $\overline{=}$
Output current USB: 2.1 A max.
Efficiency: > 85 %
No-load input: < 0.4 A

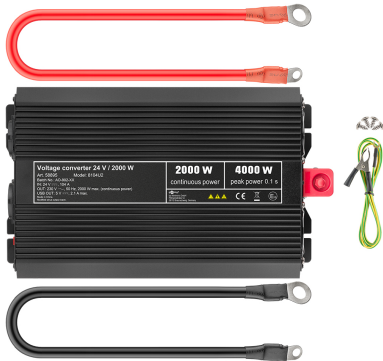
Input low voltage alarm: 20.4 - 21.6 V $\overline{=}$
Input low voltage shutdown: 18.4 - 19.6 V $\overline{=}$
Input overvoltage shutdown: 30 - 32 V $\overline{=}$
Overload shutdown: 2300 - 2600 W
Cooling method: fan
Fuse: 35 A x 4
Operating temperature: 5°C ~ 35°C
Dimensions: 350 x 218 x 100 mm
Weight: 5300 g
Child lock: Shutter

D

E



F



G

H

I

J

Änderungen

Datum	Name	gez.:	Datum	Name	Bezeichnung	Blatt
		gez.:	14.11.2023	ir	SPW KFZ 24V/230V 2000W USB 2.1A	1/2
		gepr.:	14.11.2023	x		
		Norm:			Zeichnungs-Nr.:	von
Änderungen vorbehalten / Subject to change					58895	



