

A



B

C



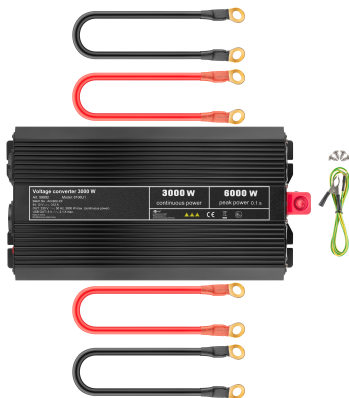
D

E



F

G



H

### Spannungswandler 3000 W

- geeignet für Geräte bis zu 3000 W Verbrauchsleistung
- mit 1x USB-Anschluss (2100 mA) und eingebautem Lüfter
- externe Sicherung vorhanden

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

**Eingangsspannung:** 12 V $\overline{\text{---}}$  (11 - 15)  
**Eingangsstrom:** 312 A  
**Ausgangsspannung:** 230 V $\sim$   
**Max. Ausgangsleistung:** 3000 W  
**Dauerleistung:** 3000 W  
**Spitzenleistung 0,1 s:** 6000 W  
**Ausgangsfrequenz:** 50  $\pm$  3 Hz (modifiziertes Sinus)  
**Ausgangsspannung USB:** 5 V $\overline{\text{---}}$   
**Ausgangsstromstärke USB:** 2,1 A max.  
**Effizienz:** > 85 %  
**Nulllast Eingang:** < 0,5 A  
**Eingang-Niederspannungsalarm:** 10,2 - 10,8 V $\overline{\text{---}}$   
**Eingang-Niederspannungsabschaltung:** 9,2 - 9,8 V $\overline{\text{---}}$   
**Eingang-Überspannungsabschaltung:** 15 - 16 V $\overline{\text{---}}$   
**Überlastabschaltung:** 3300 - 3600 W  
**Kühlung:** Lüfter  
**Sicherung:** 40 A x 9  
**Betriebstemperatur:** 5°C ~ 35°C  
**Maße:** 407 x 220 x 98 mm  
**Gewicht:** 5715 g  
**Alle 4 Batteriekabel**  
**müssen verwendet werden:** bei Last > 1000 W  
**Kindersicherung:** Shutter

### Voltage converter 3,000 W

- suitable for devices up to 3,000 W power consumption
- with 1x USB port (2,100 mA) and a built-in ventilator
- external fuse available

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

**Input voltage:** 12 V $\overline{\text{---}}$  (11 - 15)  
**Input current:** 312 A  
**Output voltage:** 230 V $\sim$   
**Max. Output power:** 3000 W  
**Continuous load:** 3000 W  
**Peak power 0.1 s:** 6000 W  
**Output frequency:** 50  $\pm$  3 Hz (modified sinus wave)  
**USB output voltage:** 5 V $\overline{\text{---}}$   
**Output current USB:** 2.1 A max.  
**Efficiency:** > 85 %  
**No-load input:** < 0.4 A  
**Input low voltage alarm:** 10.2 - 10.8 V $\overline{\text{---}}$   
**Input low voltage shutdown:** 9.2 - 9.8 V $\overline{\text{---}}$   
**Input overvoltage shutdown:** 15 - 16 V $\overline{\text{---}}$   
**Overload shutdown:** 3300 - 3600 W  
**Cooling method:** fan  
**Fuse:** 40 A x 9  
**Operating temperature:** 5°C ~ 35°C  
**Dimensions:** 407 x 220 x 98 mm  
**Weight:** 5715 g  
**All 4 battery cables must be used:** for loads > 1000 W  
**Child lock:** Shutter

A

B

C

D

E

F

G

H

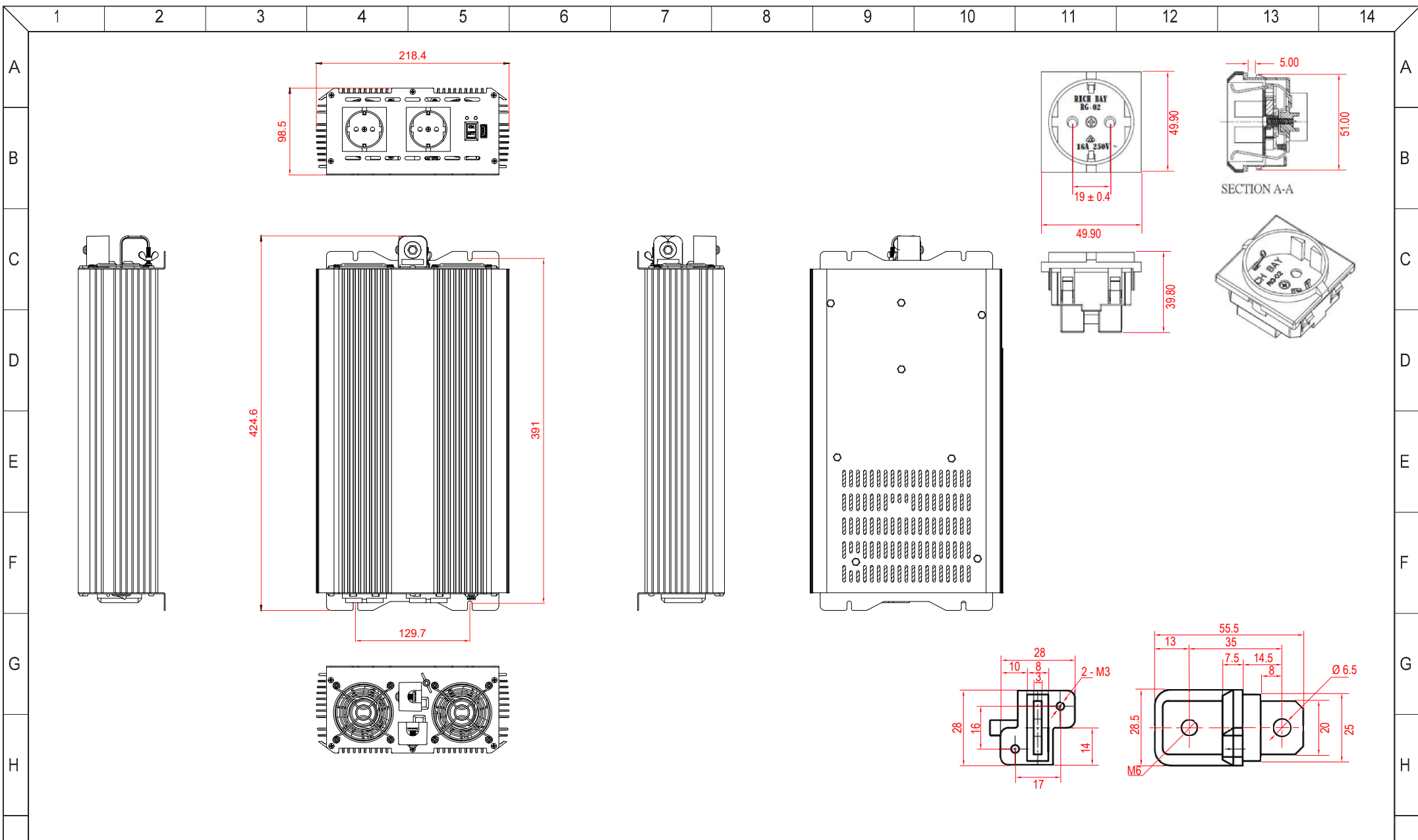
### Änderungen

Änderungen		Datum	Name	Bezeichnung	Blatt
Datum	Name	gez.: 21.11.2023	ir	SPW KFZ 12V/230V 3000W USB 2.1A	1/2
		gepr.: 21.11.2023	NP		
		Norm:		Zeichnungs-Nr.:	von
Änderungen vorbehalten / Subject to change				58892	



J

J



Änderungen		Datum	Name	Bezeichnung	Blatt
Datum	Name	gez.: 21.11.2023	ir	SPW KFZ 12V/230V 3000W USB 2.1A	2/2
		gepr.: 21.11.2023	NP		
		Norm:		Zeichnungs-Nr.:	von
Änderungen vorbehalten / Subject to change				58892	

