

# Wechselrichter

## Wechselrichter WRI

EFFEKTA® Wechselrichter der WRI-Serie



WRI-012-1000  
Vorder- und  
Rückansicht

### Beschreibung

Die neuen EFFEKTA® Wechselrichter der WRI-Serie sind ideale AC Stromversorgungen im unteren und mittleren Leistungsbereich für den mobilen Einsatz.

### Eigenschaften

- Ausgangsspannung 230 V<sub>AC</sub>
- Eingangsspannung 12 oder 24 V<sub>DC</sub>
- Erhältlich mit 150, 300, 500, 700, 1000, 2000, 3000, 4000 oder 5000 Watt
- Kompakte Gehäuse
- Geringes Gewicht
- Batteriealarm
- Überspannungsschutz bei Anschluß an falschen Batterietyp
- Überlast-/Verpolungs-/Kurzschlussicher



WRI-12-3000

# Technische Daten

Modell	WRI-150	WRI-300	WRI-500
Max. Dauerlast (W)	150	300	500
Spitzenlast kurzfristig (W)	300	600	1000
Ausgangsspannung	RMS 230 V <sub>AC</sub> ±10%		
Ausgangsfrequenz	50 Hz ±4 Hz		
Maximaler Wirkungsgrad (ca.)	85%		
Stromaufnahme im Leerlauf (A)	≤0,5	≤0,5	≤0,5
Eingangsspannung	12 Volt (24 Volt)		
Low Battery Alarm	10,5-11,1 Volt (20,0-21,0 Volt)		
Low Battery Abschaltung	9,8-10,4 Volt (19,1-19,9 Volt)		
Ausgangsspannungsform	Modifizierter Sinus		
Anzahl der AC Anschlüsse	1		
Umgebungstemperatur	0°C bis +40°C		
Sicherung (Ampere)	20 A	30 A	2 x 30 A
Abmessungen (HxBxT in mm)	155 x 122 x 51	175 x 122 x 51	195 x 170 x 61
Gewicht	0,75 kg	1,00 kg	1,55 kg

Modell	WRI-700	WRI-1000	WRI-2000
Max. Dauerlast (W)	700	1000	2000
Spitzenlast kurzfristig (W)	1600	2000	4000
Ausgangsspannung	RMS 230 V <sub>AC</sub> ±10%		
Ausgangsfrequenz	50 Hz ±4 Hz		
Maximaler Wirkungsgrad (ca.)	85%		
Stromaufnahme im Leerlauf (A)	≤1,0	≤1,0	≤1,5
Eingangsspannung	12 Volt (24 Volt)		
Low Battery Alarm	10,5-11,1 Volt (20,0-21,0 Volt)		
Low Battery Abschaltung	9,8-10,4 Volt (19,1-19,9 Volt)		
Ausgangsspannungsform	Modifizierter Sinus		
Anzahl der AC Anschlüsse	1		
Umgebungstemperatur	0°C bis +40°C		
Sicherung (Ampere)	≥70	5 x 25 A	6 x 30 A
Abmessungen (HxBxT in mm)	221 x 170 x 61	292 x 170 x 61	340 x 210 x 80
Gewicht	1,80 kg	2,30 kg	3,70 kg

Modell	WRI-3000	WRI-4000	WRI-5000
Max. Dauerlast (W)	2700	3600	4500
Spitzenlast kurzfristig (W)	3000	4000	5000
Ausgangsspannung	RMS 120/230 V <sub>AC</sub> ±10%		
Ausgangsfrequenz	50 Hz ±4 Hz		
Maximaler Wirkungsgrad (ca.)	90%		
Stromaufnahme im Leerlauf (A) Schalter „on“	≤2,0 A <sub>DC</sub>	≤2,0 A <sub>DC</sub>	≤1,2 A <sub>DC</sub>
Stromaufnahme im Leerlauf (A) Schalter „off“	≤0,2 mA <sub>DC</sub>	≤0,2 mA <sub>DC</sub>	≤0,2 mA <sub>DC</sub>
Eingangsspannung	12 Volt (24 Volt)		
Low Battery Alarm	10,8 Volt (21,5 Volt)		
Low Battery Abschaltung	10 Volt (20 Volt)		
Ausgangsspannungsform	Modifizierter Sinus		
Anzahl der AC Anschlüsse	1		
Umgebungstemperatur	0°C bis +40°C		
Sicherung (Ampere)	≥250	≥350	≥400
Abmessungen (HxBxT in mm)	470x208x148	470x208x148	630x208x148
Gewicht	7,5 kg	10,3 kg	11,5 kg