

Produktübersicht Wechselrichter

Wechselrichter Typ FWR 300/ 12 FWR 300/ 24

Anwendung

zum Anschluß von

Computer (PC, Notebook)

Telekommunikationsgeräte

Beleuchtung

Rundfunk- und Fernsehgeräte

Haushaltsgeräte

div. elektronische Geräte

mit einem 230 VAC Anschluß an einem 12 VDC-Bordnetz. (FWR 300/ 12)

mit einem 230 VAC Anschluß an einem 24 VDC-Bordnetz (FWR 300/ 24)

	FWR 300/ 12	FWR 300/ 24
Eingangsspannung		
Nennspannung	12 VDC	24 VDC
Spannungsbereich	11 V bis 15 V	23 V bis 28 V
Ausgangsspannung	230 V~	230 V~
Ausgangsleistung	300 VA	300 VA
Wirkungsgrad	> 90%	>90 %
Wellenform	Modifizierter Sinus	Modifizierter Sinus
Leerlaufstrom	0,1 A	0,1 A
Betriebstemperatur	-10°C bis +50°C	-10°C bis +50°C
Luftfeuchtigkeit	10 - 90%rF	10 - 90%rF
Abmessungen	200x 110x 70mm	200x 110x 70mm
Gewicht	ca. 750 g	ca. 750 g
Kühlung	Luftkühlung	Luftkühlung



Technische Änderungen vorbehalten

Sept. 2011

BADER
INDUSTRIE-ELEKTRONIK
www.badergmbh.de

Elektroniksysteme für Fahrzeugtechnik und Industrieautomation
D 71691 Freiberg
Tel: 07141/ 6 88 77 - 0

Siemensstrasse 21
Fax: 07141/ 6887722

Seite: 1 von: 3
Sinus-
Wechselrichter.
sdw

Produktübersicht Wechselrichter

Wechselrichter 0870.1.A00 2000 VA Sinus

Anwendung

zum Anschluß von Geräten
mit einem 230 VAC Anschluß an einem 24 VDC-Bordnetz.

besonders geeignet für Geräte in Bordküchen.

Eingangsspannung	24 VDC
Spannungsbereich	21,0 - 30,0 VDC
Eingangsstrom	max. 100 A
Eingangssicherung	125 A
Zuleitung	35 qmm bei 2m Länge, Anschluß Ringkabelschuh M8
Ausgangsspannung	230 VAC +/- 3%
Ausgangsfrequenz	50 Hz +/- 0,05%, Sinus
Ausgangsleistung max.	2300 VA (3 min.)
Dauerleistung	2000 VA
Wirkungsgrad	94,00%
Überlast- und kurzschlußfest Über-/ Unterspannungsabschaltung Statusanzeige über LEDs	
Fernbedienung	+24V an 6,3mm AMP- Stecker. Schalter auf „remote on“ Gehäuse muß mit Masse verbunden sein.
Betriebstemperatur	-10°C bis +50°C
Luftfeuchtigkeit	10 - 90% rF
Abmessungen	208x 160x 422 mm (Bx Hx T)
Montagefläche	238x 422 mm
Gewicht	ca. 9,0 kg
Kühlung	Luftkühlung mit temperaturgesteuerten Ventilatoren
Typgenehmigung	e13 022846



Technische Änderungen vorbehalten

Sept. 2011

BADER
INDUSTRIE-ELEKTRONIK
www.badergmbh.de

Elektroniksysteme für Fahrzeugtechnik und Industrieautomation
D 71691 Freiberg
Tel: 07141/ 6 88 77 - 0

Siemensstrasse 21
Fax: 07141/ 6887722

Seite: 2 von: 3
Sinus-
Wechselrichter.
sdw

Produktübersicht Wechselrichter

Wechselrichter 0875.1.A00 3000 VA Sinus

Anwendung

zum Anschluß vonGeräten
mit einem 230 VAC Anschluß an einem 24 VDC-Bordnetz.

besonders geeignet für Geräte in Bordküchen.

Eingangsspannung	24 VDC
Spannungsbereich	21,0 - 30,0 VDC
Eingangsstrom	max. 150 A
Sicherung	200 A
Zuleitung	50 qmm bei 2m Länge, Anschluß Ringkabelschuh M8
Ausgangsspannung	230 VAC +/- 3%
Ausgangsfrequenz	50 Hz +/- 0,05%, Sinus
Ausgangsleistung max.	3400 VA (3 min.)
Dauerleistung	3000 VA
Wirkungsgrad	93,00%
Überlast- und kurzschlußfest Über-/ Unterspannungsabschaltung Statusanzeige über LEDs	
Fernbedienung	+24V an 6,3mm AMP- Stecker. Schalter auf „remote on“ Gehäuse muß mit Masse verbunden sein.
Betriebstemperatur	-10°C bis +50°C
Luftfeuchtigkeit	10 - 90% rF
Abmessungen	208x 166x 452 mm (Bx Hx T)
Montagefläche	238x 452 mm
Gewicht	ca. 9,8 kg
Kühlung	Luftkühlung mit temperaturgesteuerten Ventilatoren
Typgenehmigung	e13 022845



Technische Änderungen vorbehalten

Sept. 2011

BADER
INDUSTRIE-ELEKTRONIK
www.badergmbh.de

Elektroniksysteme für Fahrzeugtechnik und Industrieautomation
D 71691 Freiberg
Tel: 07141/ 6 88 77 - 0

Siemensstrasse 21
Fax: 07141/ 6887722

Seite: 3von: 3
Sinus-
Wechselrichter.
sdw