

PDA
DC/AC
MOBILE
INVERTER

Mobile DC/AC Inverter

PDA150-12-230CE



e 13



Besondere Merkmale

12 VDC Eingang
Kompaktes Design
Hohe Peakleistung
Hybridtechnik
Hoher Wirkungsgrad
2-Stufiges Alarmsignal
100% Burn-In
Integrierter Filter
TÜV-Zulassung
Überlast- und kurzschlußfest

Features

12 VDC input
Compact design
High peak power
Hybrid IC design
High efficiency
2 step alarm signal
100% burn in
Built in filter
TÜV approval
Overload, short circuit protection

Anwendung

Computer, Laptop, Notebook
Telekommunikation
Videorecorder, TV
Campingwagen, KFZ

Application

Computer, Laptop, Notebook
Mobile phone, Telecommunication
Videorecorder, TV
Camping, Car

Technische Daten

(bei 25°C Umgebungstemperatur)

Specification

at 25 °C ambient temperature

Eingangsdaten

Eingangsspannung
Funkentstörung

Input Specifications

Input voltages 12 VDC
Conduc. interference FCC class B / VDE 0871 B

Ausgangsdaten

Frequenz
Wirkungsgrad
Ausgangsspannung
Ausgangssignal

Output Specifications

Frequency 50 Hz ± 0.1%
Efficiency typ. 85...90%
Output voltage 230 VAC ± 10%
Output signal Modified sinewave, phase corrected

Allgemeine Daten

Betriebstemperatur
Temperaturabschaltung
Lagertemperatur
Überlastschutz
Batterie-Unterspannungsalarm

General Specifications

Operating temperature -10°C...+50°C
High temperature shut down >50°C @ Full load/Vollast
Storage temperature -25°C...110 °C
Overload protection All outputs, reset. ON/OFF
Low-battery alarm 10.7 (12V) ± 0.5VDC

Batterie-Unterspannungsabschaltung

Low-battery shut down

10.0 (12V) ± 0.5VDC

Zulassungsbestimmungen
EMV

Safety requirement
EMC

EN60950
EN 50081-1, EN 50082-1, EN 55014, EN 55104

PDA-Serie

Mobile DC/AC Inverter

PDA150-12-230CE

PDA
DC/AC
MOBILE
INVERTER

Bestell-Information / Order Information

Modell	Eingang	Ausgang Output	Power/Leistung		
			Min.	Peak	Surge
PDA150-12-230CE	10-15V	230VAC \pm 10%	150 VA	200 VA	400 VA

MEMO:

Andere Typen und Spannungen auf Anfrage • Other models and configurations on request.

Vermerk

1 - Eingangssicherung darf nicht entfernt werden.

Remarks

1 - Input fuse may not be eliminated.

Mechanik

Mechanical

Modell	LxBxH	Masse Weight
	LxWxH	
PDA150-XX-230CE	175 x 99 x 62 mm	0,49 kg

Zeichnung / Drawing

