

**60 W
AC/DC
EXTER-
NAL**

60 Watt Universal Power

Uni-Input-R-Serie mit austauschbarem Stecker



Besondere Merkmale Features

Steckerschaltnetzteil
Doppelte Isolation
Geringer Standby-Verbrauch
Kompakter Aufbau
Überlast- und kurzschlußfest
AC-Stecker austauschbar
ErP Step 2 / EnergyStar V

Plug in switching adaptor
Double insulated
Low standby current usage
Small low profile package
Overload, short circuit protection
Interchangeable AC clip
ErP Step 2 / EnergyStar V

Anwendung Application

Drahtlose Kommunikation
Peripheriegeräte
Netzwerktechnik
Mobile Ausrüstungen

Wireless communications
Peripherals
Networking
Portable equipment

Technische Daten Specification

(bei 25°C Umgebungstemperatur)

at 25 °C ambient temperature

Eingangsdaten Input Specifications

Eingangsspannung
Eingangsfrequenz
Funkentstörung
Netzausfallüberbrückung
Einschaltstromstoß

Input voltages
Input frequency
Conduc. interference
Hold-up time, nom.conditions
Inrush current

90...264 VAC
47...63 Hz
FCC class B / EN55022 B
8 ms@115VAC
<60A/115V, <100A/230V

Ausgangsdaten Output Specifications

Leistung
Wirkungsgrad
Leerlaufaufnahme
Regelabweichung
Hauptausgang
Ausregelzeit ±2%
Restwelligkeit

Power
Efficiency
No load power consumption
Regulation
main output
Recovery time ±2%
Ripple and noise

60 Watt
Level V
< 0,3 Watt

<1%
max. 1 ms
<1% max.

Allgemeine Daten General Specifications

Betriebstemperatur
Lagertemperatur
Isolation
Überstromschutz
Überspannungsschutz
EMV

Operating temperature
Storage temperature
Dielectric Withstand (Hipot)
Overcurrent protection
Overvoltage protection
EMC

0°C...+40°C
-25°C...+70°C
3000VAC 1min inp.<->outp.
Short circuit, auto restart
120 %, auto restart
EN50082-1, EN61000-4-2,4-3,4-4,4-5,
4-6,4-8,4-11
EN 61000-3-2, EN61000-3-3
CE EN60950-1

Zulassungsbestimmungen

Safety requirements

PHONING

60 Watt Universal Power

Uni-Input-R-Serie mit austauschbarem Stecker

**60 W
AC/DC
EXTERNAL**

Bestell-Information / Order Information

Modell	Ausgang Output	Last/Load		Ripple P-P
		Min.	Max.	
PSA60R-120	12 V	0.0 A	5.0 A	150 mV
PSA60R-240	24 V	0.0 A	2.5 A	240 mV

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

Eingangsstecker bitte separat bestellen - Please order input-plug separately

Vermerk

1-Restwelligkeit gemessen mit einer 25 cm verdrehten Leitung, welche mit einer 10 μ F-Kapazität abgeschlossen wird und zu einer 0,1 μ F-Kapazität parallel geschaltet ist.

Remarks

1-Ripple and Noise is measured by using a 12 inch twisted pair cable, terminated with a 10 μ F capacitor and a 0.1 μ F ceramic in parallel.

MEMO:

Mechanik

Mechanical

DC-Kabellänge	DC-Cord	12V : 1,25m ; 24 V & 56 V : 1,5m
LxBxH	LxWxH	103 x 66 x 40 mm
Gewicht	Weight	270 g

PIN-Belegung und Zeichnung / Pin Assignments & Drawing

