

12 W  
AC/DC  
UNI

# 12 Watt Universal Power

3...12 Volt Steckernetzteil-Serie



## Besondere Merkmale

Universal-Steckerschaltnetzteil  
7 versch. Ausgangsspannungen möglich  
6 DC Stecker enthalten  
Doppelte Isolation  
Kompakter Aufbau  
Überlast- und kurzschlußfest  
Geringer Leerlaufverlust

## Features

Universal-plug in switching adaptor  
7 var. output voltages possible  
6 DC connectors included  
Double insulated  
Small low profile package  
Overload, short circuit protection  
Low standby power consumption

## Anwendung

Universeller Ersatz für viele Geräte  
Drahtlose Kommunikation  
Peripheriegeräte  
Netzwerktechnik  
Mobile Ausrüstungen  
Tablets / Smartphones  
Telekommunikation

## Application

Universal replacement for various applications  
Wireless communications  
Peripherals  
Networking  
Portable equipment  
Tablets / Smartphones  
Telecom

## Technische Daten

(bei 25 °C Umgebungstemperatur)

## Specification

at 25 °C ambient temperature

## Eingangsdaten

Eingangsspannung  
Eingangsfrequenz  
Eingangsstrom  
Netzausfallüberbrückung  
Einschaltstromstoß  
Leerlaufverlust

## Input Specifications

Input voltages 90...264 VAC  
Input frequency 47...63 Hz  
Input current 400mA(rms) @90VAC  
Hold-up time, nom.conditions 20ms @230VAC  
Inrush current <30A/230VAC  
No load power consumption < 0.3 Watt

## Ausgangsdaten

Leistung  
Wirkungsgrad  
Ausregelzeit ±2%  
Restwelligkeit

## Output Specifications

Power max. 12 Watt  
Efficiency Typ. 75%  
Recovery time ±2% max. 1 ms  
Ripple and noise max. 200mV pp

## Allgemeine Daten

Betriebstemperatur  
Lagertemperatur  
Luftfeuchte  
Isolation  
Leckstrom  
Überstromschutz  
Überspannungsschutz  
Zulassungsbestimmungen

## General Specifications

Operating temperature 0°C...+40°C  
Storage temperature -10°C...+80°C  
Humidity 25...75% RH  
Dielectric Withstand (Hipot) 3000VAC 1min 5mA inp.<->outp.  
Leakage current 0.25mA max.@240 VAC  
Overcurrent protection continuous, auto restart  
Overvoltage protection typ. 120%  
Safety requirements NEMKO GS IEC 62368-1:2014+A11:2017  
CE LVD EN60950-1  
EMC EN55032:2015; EN55024:2010;EN55020:2007+A11  
EN61000-3-2:2014;EN61000-3-3:2013;EN55013:2013  
EN55014-1:2006+A1+A2;EN55014-2:1997+A1+A2  
RoHS 2011/65/EU

# 12 Watt Universal Power

## 3...12 Volt Steckernetzteil-Serie

# 12 W AC/DC UNI ADAPTER

### Bestell-Information / Order Information

Modell 1799520	Ausgang Output	Max.
1799520	3 V	1.0 A
oder / or	4,5 V	1.0 A
oder / or	5 V	1.0 A
oder / or	6 V	1.0 A
oder / or	7,5 V	1.0 A
oder / or	9 V	1.0 A
oder / or	12 V	1.0 A

Spannung fest einstellbar mit beiliegendem Schlüssel - Voltage fix selectable with included key

**MEMO:**

### Mechanik

### Mechanical

L×B×H	L×W×H	75.5 × 43.3 × 35.8 mm
Gewicht	Weight	124 g
DC-Stecker	DC-connector	6 variations included :
		3.5*1.35 ,5.5*2.1,5.5*2.5,2.35*0.7,4.0*1.7,2.5mono plug
DC-Kabel	DC-cable	L=1500mm , UL2468 24AWG

### PIN-Belegung und Zeichnung / Pin Assignments & Drawing



