

Switchmode Netzgeräte

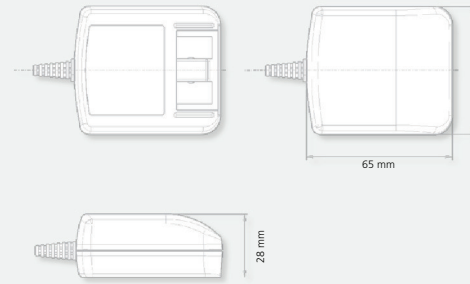
MPP Serie

Erfüllt IEC 60950



MPP 6

6 Watt



Ausgangsdaten			Weltweit
Spannung	Strom	Brummspannung	Best. Nr.
3 V	1300 mA	300 mV pp	1883766
5 V	1000 mA	200 mV pp	1814926
6 V	850 mA	180 mV pp	1814927
7,5 V	650 mA	150 mV pp	1814928
9 V	550 mA	150 mV pp	1814929
12 V	450 mA	150 mV pp	1814930
15 V	360 mA	150 mV pp	1814931
18 V	300 mA	150 mV pp	1814932
24 V	220 mA	150 mV pp	1814933

Anwendungen

- Wiegetechnik
- WLAN-Modems
- Bluetooth
- Kommunikationszubehör
- Messtechnik
- LED Anwendungen
- Laser Technologie
- IT Zubehör
- Sicherheitstechnik

Merkmale

- Universaleingang 100 bis 240 V AC
- Spannungsgeregelt, strombegrenzt
- Austauschbare Primäradapter
- Geringer Ableitstrom $\leq 10 \mu\text{A}$
- Minimale Standby Verlustleistung $\leq 0,3 \text{ Watt}$ (MPP 6) bzw. $\leq 0,5 \text{ Watt}$ (MPP15, MPP 30)
- Dauerkurzschlussfest

Technische Daten

Eingangsspannung Eingangstrom

100 bis 240 V AC ($\pm 10\%$)
150 mA (MPP 6),
400 mA (MPP 15),
700 mA (MPP 30)

Frequenz Wirkungsgrad EMV

50 bis 60 Hz
80% typ. bei Volllast, bzw. 75% (MPP 6)
Erfüllt die Normen EN 55011
EN 55014, EN 55022/B,
FCC 47 Teil 15, EN 61000-3-2,
EN 61000-4-2, EN 61000-4-3,
EN 61000-4-4, EN 61000-4-5,
EN 61000-4-6, EN 61000-4-11

Toleranz der Ausgangsspannung

$\pm 5\%$

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur Lagertemperatur Luftfeuchtigkeit Überspannungsfestigkeit

0 bis 40° C bei Maximallast
-40 bis 70° C
5 % bis 95 % nicht kondensierend
Erfüllt die Richtlinien der IEC 61000

Sicherheitsvorschriften

Normen

Erfüllt Klasse II SELV für die folgenden
Anwendungen: EN 60950/IEC 60950,UL 60950,
CSA 950 (cUL), VDE, CE-Zeichen

Lebensdauer

MTBF

200.000 Stunden bei Maximallast und
Umgebungstemperatur von 25° C
(gemäß MIL-HDBK-217)

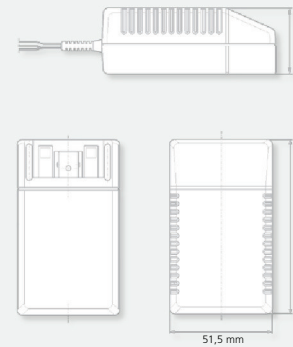
Mechanische Daten

Gewicht ca. Steckverbinder

100 g (MPP 6), 160 g (MPP 15), 255 g (MPP 30)
AC-Eingang:
FRIVO austauschbares Netzsteckersystem:
EURO, UK, USA/Japan, Australien, IEC
DC-Ausgang:
Universalausgangssteckersystem

MPP 15

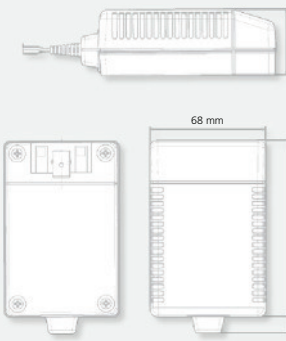
15 Watt



Ausgangsdaten			Weltweit
Spannung	Strom	Brummspannung	Best. Nr.
3 V	2500 mA	45 mV pp	1812102
5 V	2400 mA	75 mV pp	1812037
6 V	2100 mA	75 mV pp	1812036
7,5 V	1700 mA	75 mV pp	1812038
9 V	1500 mA	90 mV pp	1811970
12 V	1250 mA	120 mV pp	1811971
15 V	1000 mA	150 mV pp	1812039
18 V	840 mA	180 mV pp	1812040
24 V	625 mA	240 mV pp	1812041

MPP 30

30 Watt



Ausgangsdaten			Weltweit
Spannung	Strom	Brummspannung	Best. Nr.
5 V	4000 mA	75 mV pp	1811463
6 V	3600 mA	80 mV pp	1811464
7,5 V	3300 mA	90 mV pp	1811465
9 V	3000 mA	90 mV pp	1811466
12 V	2500 mA	100 mV pp	1806413
15 V	2000 mA	100 mV pp	1811467
18 V	1660 mA	120 mV pp	1811483
24 V	1250 mA	80 mV pp	1811484

Auswechselbare Primäradapter siehe Seite 26