



## PMA36R

Artikel-Nr.: 101821  
Hersteller: Sonstige  
Gewicht: 0.22 kg

### Produktinformationen "PMA36R"

#### Eigenschaften:

- hohe Zuverlässigkeit in medizinischen Anwendungen
- sehr hoher Wirkungsgrad bis zu 88%
- Leerlauf-Eingangsleistung < 75mW
- niedriger Ableitstrom < 100µA
- übertrifft Effizienzanforderungen von DoE Level VI und CoC V Tier 2
- LPS - konform (Stromquelle mit begrenzter Leistung)
- niedriger Ableitstrom
- erfüllt Typ BF-Anforderung
- Überspannung- /Überstrom- /Übertemperatur und Kurzschluss Schutz
- austauschbare Clips AC-Stecker\*

\* austauschbare Clips AC-Stecker separat erhältlich

Art.100584 RPBAG-R Clip Kit 4 (EU,UK,A,US)

Art.100184 RPE R Plug (EU)

#### Anwendungen:

- Blutzuckermessgerät
- Blutdruck-System
- Inhaliergerät
- tragbare medizinische Geräte

### Technische Spezifikationen

<b>Nenneingangsspannung:</b>	115-230VAC
<b>Eingangsspannungsbereich:</b>	90 ~ 264V AC
<b>Netzfrequenz:</b>	47~63Hz
<b>Eingangsstrom:</b>	1,2A max. @100VAC
<b>Ableitstrom:</b>	<100µA @ 240VAC/50Hz (entspricht Typ BF)
<b>Einschaltstrom:</b>	80A max. @ 264VAC (Kaltstart bei 25°C)
<b>Ausgangsspannung:</b>	12V
<b>Ausgangsstrom:</b>	3A
<b>Ausgangsleistung:</b>	36W
<b>Leistungsaufnahme (Leerlauf):</b>	≤ 75mW
<b>Wirkungsgrad:</b>	88,3%
<b>Brummspannung:</b>	150mV
<b>Überspannungsschutz:</b>	die Ausgangsspannung darf 17V nicht überschreiten
<b>Überstromschutz:</b>	ja (automatischer Neustart)
<b>Kurzschlusschutz:</b>	ja (mit auto-restart)
<b>Umgebungstemperaturbereich:</b>	0°C bis +40°C
<b>max. Luftfeuchtigkeit (Betrieb):</b>	15 ~ 90% RH
<b>Elektromagnetische Störung (EMI):</b>	FCC Teil 15 Klasse B, EN55011 Klasse B
<b>Störfestigkeit (EMV):</b>	IEC60601-1:2005+A1:2012 2xMOPP, EN60601-1-2 Ed4 2014
<b>Isolationswiderstand:</b>	Primär zu sekundär: >10M Ohm 500V DC
<b>dielektrische Spannungsfestigkeit (Hi-Pot) Test:</b>	Primär zu Sekundär: >4000VAC für 1min.
<b>Netzausfallüberbrückung:</b>	5mS min. @ max.Last 115VAC 60Hz, 10ms min. @ 230VAC 50Hz
<b>Effizienzlevel:</b>	DoE Level VI and CoC V5 tier 2
<b>Eingangsbuchse (AC):</b>	austauschbare AC-Stecker
<b>DC-Anschluss:</b>	DC-Hohlstecker 2,1 x 5,5 x 10mm
<b>Kabellänge (DC):</b>	1800mm ±50mm UL1185 AWG#18
<b>Zulassungen:</b>	RoHS, cUL/US, CE, FC
<b>Länge:</b>	106,5mm
<b>Breite:</b>	51,5mm
<b>Höhe:</b>	39,5mm
<b>Gewicht:</b>	220g