



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

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