



PSAA20R

Artikel-Nr.: 101543
Hersteller: Phihong

Produktinformationen "PSAA20R"

Eigenschaften:

- erfüllt EMI gemäß Klasse B
- doppelt isoliert (Klasse 2)
- Entspricht der Ökodesign ErP-Richtlinie 2009/125/EG Stufe 2 Anhang 1b
- kompakte Größe
- VI-konform Effizienzlevel
- hoher Wirkungsgrad
- 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:

- tragbare Geräte
- stromsparende Computer
- Peripheriegeräte und Terminals
- Netzwerke

Technische Spezifikationen

Nenneingangsspannung:	100 - 240VAC
Eingangsspannungsbereich:	90 ~ 264V AC
Netzfrequenz:	47~63Hz
Eingangsstrom:	0.25A (RMS) @ 240VAC
Ableitstrom:	0,25mA max. @ 264VAC 60Hz
Einschaltstrom:	80A max. @ 240VAC (Kaltstart bei 25°C)
Ausgangsspannung:	12V
Ausgangsstrom:	1,67A
Mindestlast:	0A
Ausgangsleistung:	20W
Leistungsaufnahme (Leerlauf):	≤ 75mW
Wirkungsgrad:	85,98%
Netz-/Lastausregelungsbereich:	± 5%
Brummspannung:	120mV
Überspannungsschutz:	< 23V (automatischer Neustart)
Überstromschutz:	ja (automatischer Neustart)
Kurzschlusschutz:	ja
Umgebungstemperaturbereich:	0°C bis +40°C
max. Luftfeuchtigkeit (Betrieb):	20 - 90%
Elektromagnetische Störung (EMI):	FCC Class B, EN55022 Class B
Störfestigkeit (EMV):	EN61000-4-4 (Level 2), EN61000-4-6 (Level 3), EN61000-4-2 (Level 3), EN61000-4-11, EN61000-4-5 (Level 3), EN61000-4-3 (Level 2)
Isolationswiderstand:	Primär zu Sekundär 50M Ohm 500V DC
dielektrische Spannungsfestigkeit (Hi-Pot) Test:	Primär zu Sekundär: 3000VAC für 1min. 10mA
Netzausfallüberbrückung:	10mS min. @ max. Last 115VAC 60Hz
Effizienzlevel:	DoE Level VI & CoC V tier 2
Eingangsbuchse (AC):	austauschbare AC-Stecker
DC-Anschluss:	DC-Hohlstecker 2,1 x 5,5 x 9,5mm
Kabellänge (DC):	1,5m
Zulassungen:	CE, CB, UL/cUL 60950-1, SAA+C+TICK+MEPS
Länge:	71,7mm
Breite:	50mm
Höhe:	33,3mm
Gewicht:	146g