



## PSAA20R

Artikel-Nr.: 101543  
Hersteller: Pihong

### 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

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