



## PSAA12E-120L6

Artikel-Nr.: 101812  
Hersteller: Phihong

### Produktinformationen "PSAA12E-120L6"

#### Eigenschaften:

- erfüllt EMI gemäß Klasse B
- doppelt isoliert
- VI-konform Effizienzlevel
- Leistungsaufnahme bei Leerlauf < 0,075W
- Überspannungs- und Kurzschlusschutz

#### Anwendungen:

- drahtlose Kommunikation
- Peripheriegeräte
- tragbare Geräte
- Netzwerkgeräte

### Technische Spezifikationen

<b>Nenneingangsspannung:</b>	100 - 240VAC
<b>Eingangsspannungsbereich:</b>	90 ~ 264V AC
<b>Netzfrequenz:</b>	50 ~ 60Hz
<b>Eingangsstrom:</b>	0.5A (RMS) max.@100VAC
<b>Ableitstrom:</b>	0,25mA max.
<b>Einschaltstrom:</b>	60A max.@ 230VAC (Kaltstart bei 25°C)
<b>Ausgangsspannung:</b>	12V
<b>Ausgangsstrom:</b>	1,0A
<b>Mindestlast:</b>	0A
<b>Ausgangsleistung:</b>	12W
<b>Leistungsaufnahme (Leerlauf):</b>	≤ 75mW
<b>Wirkungsgrad:</b>	83,20%
<b>Netz-/Lastausregelungsbereich:</b>	± 5%
<b>Brummspannung:</b>	240mV
<b>Überspannungsschutz:</b>	die Ausgangsspannung darf 20V nicht überschreiten
<b>Überstromschutz:</b>	max.2A
<b>Kurzschlusschutz:</b>	ja
<b>Umgebungstemperaturbereich:</b>	0°C bis +40°C
<b>max. Luftfeuchtigkeit (Betrieb):</b>	max. 90% RH
<b>Elektromagnetische Störung (EMI):</b>	EN55022 Class B, EN61000-3-2, EN61000-3-3, FCC Class B
<b>Störfestigkeit (EMV):</b>	IEC61000-4-8, IEC61000-4-11, IEC61000-4-6, EN50082-1, EN55024, IEC61000-4-5, IEC61000-4-4, IEC61000-4-3, EN61000-4-5 (Level 3), EN61000-4-2 (Level 4), IEC61000-4-2
<b>Isolationswiderstand:</b>	Primär zu sekundär: >10M Ohm 500V DC
<b>dielektrische Spannungsfestigkeit (Hi-Pot) Test:</b>	Primär zu Sekundär: 3000VAC für 1min. 10mA
<b>Netzausfallüberbrückung:</b>	10mS min. @ 120VAC max.Last
<b>Effizienzlevel:</b>	DoE Level VI and CoC V5 tier 2
<b>Eingangsbuchse (AC):</b>	EU-Stecker EN50075
<b>DC-Anschluss:</b>	DC-Hohlstecker 2,1 x 5,5 x 10mm (C1)
<b>Kabellänge (DC):</b>	1500mm ± 50mm, UL2468, AWG#26
<b>Zulassungen:</b>	RoHS, CE, UL/cUL 60950-1
<b>Länge:</b>	71,2mm
<b>Breite:</b>	33,95mm
<b>Höhe:</b>	46mm
<b>Gewicht:</b>	85g