



PSAA12E-120L6

Artikel-Nr.: 101812 Hersteller: Phihona

Produktinformationen "PSAA12E-120L6"

Eigenschaften:

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

Anwendungen:

- drahtlose Kommunikation
- · Peripheriegeräte
- · tragbare Geräte
- Netzwerkgeräte

Technische Spezifikationen

Eingangsstrom:

Nenneingangsspannung: 100 - 240VAC 90 ~ 264V AC Eingangsspannungsbereich:

Netzfrequenz: 50 ~ 60Hz

Ableitstrom: 0,25mA max.

60A max.@ 230VAC (Kaltstart bei Einschaltstrom:

25°C)

0.5A (RMS) max.@100VAC

Ausgangsspannung: 12V Ausgangsstrom: 1,0A Mindestlast: 0A Ausgangsleistung: 12W

≤ 75mW Leistungsaufnahme (Leerlauf): Wirkungsgrad: 83,20% Netz-/Lastausregelungsbereich: ± 5%

Brummspannung: 240mV

die Ausgangsspannung darf 20V nicht Überspannungsschutz:

überschreiten

Überstromschutz: max.2A

Kurzschlussschutz: ja

Umgebungstemperaturbereich: 0°C bis +40°C max. Luftfeuchtigkeit (Betrieb): max. 90% RH

EN55022 Class B, EN61000-3-2, Elektromagnetische Störung (EMI):

EN61000-3-3, FCC Class B

IEC61000-4-8, IEC61000-4-11, IEC61000-4-6, EN50082-1, EN55024, IEC61000-4-5, IEC61000-4-4,

Störfestigkeit (EMV): IEC61000-4-3, EN61000-4-5 (Level 3

), EN61000-4-2 (Level 4),

IEC61000-4-2

Primär zu sekundär: >10M Ohm 500V Isolationswiderstand:

DC

dielektrische Spannungsfestigkeit

(Hi-Pot) Test:

Primär zu Sekundär: 3000VAC für

1min. 10mA

Netzausfallüberbrückung: 10mS min. @ 120VAC max.Last

DoE Level VI and CoC V5 tier 2 Effizienzlevel:

Eingangsbuchse (AC): EU-Stecker EN50075

DC-Anschluss: DC-Hohlstecker 2,1 x 5,5 x 10mm (C1) 1500mm ± 50mm, UL2468, AWG#26 Kabellänge (DC):

Zulassungen: RoHS, CE, UL/cUL 60950-1

Länge: 71,2mm Breite: 33,95mm Höhe: 46mm Gewicht: 85g