



PSAA18U

Artikel-Nr.: 101318

Hersteller: Pihong

Produktinformationen "PSAA18U"

Eigenschaften:

- erfüllt EMI gemäß Klasse B
- Leerlaufleistung $\leq 0,075W$
- $< 0,25mA$ Ableitstrom
- kompakte Größe
- VI-konform Effizienzlevel
- unbelüftetes Gehäuse

Anwendungen:

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

Technische Spezifikationen

Nenneingangsspannung:	100 - 240VAC
Eingangsspannungsbereich:	90 ~ 264V AC
Netzfrequenz:	47~63Hz
Eingangsstrom:	0,3A
Ableitstrom:	0,25mA maximum
Einschaltstrom:	150A max. @ 240VAC (Kaltstart bei 25°C)
Ausgangsspannung:	12V
Ausgangsstrom:	1,5A
Mindestlast:	0A
Ausgangsleistung:	18W
Leistungsaufnahme (Leerlauf):	$\leq 0,075W$
Wirkungsgrad:	DOE Level VI
Netz-/Lastausregelungsbereich:	$\pm 5\%$
Brummspannung:	120mV
Überspannungsschutz:	ja (automatischer Neustart)
Überstromschutz:	ja (automatischer Neustart)
Kurzschlusschutz:	ja
Umgebungstemperaturbereich:	0°C bis +40°C
max. Luftfeuchtigkeit (Betrieb):	0 - 90%
Elektromagnetische Störung (EMI):	EN55022 Class B, FCC Class B
Störfestigkeit (EMV):	IEC1000-4-4 (Level 2), IEC1000-4-5 (Level 3), EN61000-4-8 (Level 1), IEC1000-4-2 (Level 4), EN61000-4-3 (Level 2), EN61000-4-6 (Level 2), EN61000-4-11
Isolationswiderstand:	Eingang zu Ausgang: $> 10M \Omega$, 500V DC, Eingang zu Masse: $> 10M \Omega$, 500V DC
dielektrische Spannungsfestigkeit (Hi-Pot) Test:	Primär zu Sekundär: 3000VAC für 1min. 10mA, Primär zu F.G.: 1500VAC für 1min., 10mA
Effizienzlevel:	DOE Level VI, COC Ver5 Tier 2
Eingangsbuchse (AC):	IEC 320-C14
DC-Anschluss:	DC-Hohlstecker 2,1 x 5,5 x 10mm
Kabellänge (DC):	1,5m
Zulassungen:	CB, CE, UL/cUL 60950-1
Länge:	103mm
Breite:	49mm
Höhe:	33,5mm
Gewicht:	140g