



PSAA15W

Artikel-Nr.: 100778
Hersteller: Phihong

Produktinformationen "PSAA15W"

Eigenschaften:

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

Anwendungen:

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

Technische Spezifikationen

Nenneingangsspannung:	100 - 240VAC
Eingangsspannungsbereich:	90 ~ 264V AC
Netzfrequenz:	47~63Hz
Eingangsstrom:	0.25A
Ableitstrom:	0,25mA maximum
Einschaltstrom:	60A max.@ 240VAC (Kaltstart bei 25°C)
Ausgangsspannung:	5V
Ausgangsstrom:	3A
Mindestlast:	0A
Ausgangsleistung:	15W
Leistungsaufnahme (Leerlauf):	$\leq 0,075W$
Wirkungsgrad:	DOE Level VI
Netz-/Lastausregelungsbereich:	$\pm 5\%$
Brummspannung:	70mV
Überspannungsschutz:	10 VDC max. bei Volllast
Überstromschutz:	Kurzschluss (automatischer Neustart)
Kurzschlusschutz:	ja (mit auto-restart)
Umgebungstemperaturbereich:	0°C bis +40°C
max. Luftfeuchtigkeit (Betrieb):	20 - 90%
Elektromagnetische Störung (EMI):	EN55022 Class B, FCC Class B
Störfestigkeit (EMV):	IEC61000-4-2, IEC61000-4-3, IEC61000-4-4, IEC61000-4-5, IEC61000-4-6, IEC61000-4-11
dielektrische Spannungsfestigkeit (Hi-Pot) Test:	Primär zu Sekundär: 3000VAC für 1min. 10mA, 3600VAC für 3sec. 10mA
Netzausfallüberbrückung:	$> 10mS @ 115VAC$ max.Last
Effizienzlevel:	DOE Level VI
Eingangsbuchse (AC):	IEC-60320-C8
DC-Anschluss:	DC-Hohlstecker 2,1 x 5,5 x 9,5mm
Kabellänge (DC):	1m
Länge:	81,2mm
Breite:	50mm
Höhe:	29,8mm
Gewicht:	140g