



## PSM03E

Artikel-Nr.: 101781

Hersteller: Phihong

### Produktinformationen "PSM03E"

#### Eigenschaften:

- USB-A-Buchse
- Konstantstrom & Konstantspannung Kontrolle
- Ökodesign-Anforderungen nach ErP-Richtlinie 2009/125/EG Stufe 2 Anhang 1b Konformität
- Ökodesign-Anforderungen nach EU CoC Ver 5 Tier 2 Konformität
- 5 Sterne Standby-Leistung <0,03W
- Halogenfrei

#### Anwendungen:

- MPEG-Player
- Unterhaltungselektronik
- PDA
- Digitalkamera

### Technische Spezifikationen

<b>Nenneingangsspannung:</b>	100 - 240VAC
<b>Eingangsspannungsbereich:</b>	90 ~ 264V AC
<b>Netzfrequenz:</b>	47~63Hz
<b>Eingangsstrom:</b>	1,0A (RMS) max. @ 240VAC
<b>Ableitstrom:</b>	0,02mA max.@264VAC 63Hz
<b>Einschaltstrom:</b>	60A max.@ 240VAC (Kaltstart bei 25°C)
<b>Ausgangsspannung:</b>	5V
<b>Ausgangsstrom:</b>	550mA
<b>Mindestlast:</b>	0A
<b>Ausgangsleistung:</b>	2,75W
<b>Leistungsaufnahme (Leerlauf):</b>	< 30mW max. @ 230VAC ohne Last
<b>Wirkungsgrad:</b>	68,95%
<b>Netz-/Lastausregelungsbereich:</b>	± 5%
<b>Brummspannung:</b>	100mV
<b>Überspannungsschutz:</b>	ja
<b>Kurzschlusschutz:</b>	ja
<b>Umgebungstemperaturbereich:</b>	0°C bis +40°C
<b>max. Luftfeuchtigkeit (Betrieb):</b>	0 - 90%
<b>Elektromagnetische Störung (EMI):</b>	FCC Class B, EN55022 Class B
<b>Störfestigkeit (EMV):</b>	EN61000-4-5 (Level 4), EN61000-4-2 (Level 4), EN61000-3-3, EN61000-3-2
<b>Isolationswiderstand:</b>	Primär zu Sekundär: >7M 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>	USB Buchse Typ-A
<b>Zulassungen:</b>	CE
<b>Länge:</b>	42mm
<b>Breite:</b>	43mm
<b>Höhe:</b>	21mm
<b>Gewicht:</b>	80g