

Alimentatore switching da 60W a uscita singola

YNJSI361205000



CARATTERISTICHE:

LED indicatore accensione

Protezioni: Corto circuito/Sovraccarico/Sovratensione

Raffreddamento ad aria

Test burn-in a 100% carico

CARATTERISTICHE INGRESSO:

- Range tensione: 200-264VCA
- Range frequenza: 47~63Hz:
- Efficienza: 86%
- Corrente CA: 0.8A/ 220-240Vca
- Perdita corrente: <3.,5mA/220-240VCA

CARATTERISTICHE USCITA:

- Tensione CC: 12.0V
- Corrente: 5.0A@220-240VCA
- Range corrente: 0-5.0A@220-240VCA
- Potenza: 60W
- Ripple e rumore (max.) Nota.2 : 200mVpp
- Regolazione tensione: 11.0~13.6V
- Tolleranza tensione Nota.3: $\pm 5\%$.

- Regolazione linea Nota.4: $\pm 2\%$
- Regolazione carico Nota.5: $\pm 3\%$
- Setup, tempo salita: 1300ms, 50ms/100-240Vca a pieno carico
- Tempo hold up: 12ms/100-240Vca a pieno carico

PROTEZIONE:

SOVRACCARICO:

- 105%~150% della potenza di uscita
- Tipo di protezione: Limitazione costante in corrente, ripristino automatico dopo che la situazione di guasto è stata risolta.

PARAMETRI AMBIENTALI:

- Temperatura operativa: $-30 \sim +70^{\circ}\text{C}$
- Umidità: 25~75% RH non-condensante
- Temperatura stoccaggio, umidità: $-10 \sim +85^{\circ}\text{C}$, 25~75% RH

SICUREZZA ED EMC:

Standards

Tipo	Paese	Standard
UL	USA	UL62368-1
TUV	EUROPE	EN62368-1
CCC	CHINA	GB4943
CE	EUROPE	EN62368-1
RCM	AUSTRALIA	AS/NZ60950- 1
PSB/CB	SINGAPORE	IEC62368-1
PSE	JAPAN	J62368-1
KC	KORE	K62368-1
CSA	CANADIAN	CAS C22.2

Tensione di tenuta: 1500V

Resistenza di isolamento: HI-POT--- dal primario al secondario 1500Vca 5mA 1min

STANDARD EMI

Conforme a:

EN 55032:2015+A11:2020+A1:2020 EN 55035:2017+A11:2020

EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021

EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021

NOTE:

- Tutti i parametri NON specificatamente menzionati, sono stati misurati con 230VCA di ingresso, carico e 25° C di temperatura ambiente
- Ripple e rumore sono stati misurati con 20MHz di banda passante, usando cavo twistato d 12" e con terminazione capacitiva di 0. 1uf e 47uf in parallelo.
- Tolleranza: include la configurazione della tolleranza, la regolazione fine e sottocarico.
- La regolazione linea viene misurata dalla linea inferiore alla superiore con carico nominale
- La regolazione del carico viene misurato 0% to 100% del carico selezionato
- L'alimentatore è considerato un pezzo singolo da installare nel prodotto finale

DIMENSIONI:

110*78*36mm (L*W*H)