Alimentatore switching da 145,8W a uscita singola

Advanced Innovations

YNJEC155540



CARATTERISTICHE:

LED indicatore accensione
Protezioni: Corto circuito/Sovraccarico/Sovratensione
Raffreddamento ad aria
Test burn-in a 100% carico

CARATTERISTICHE INGRESSO:

- Range tensione: 90-264/124-370VCA
- Range frequenza: 47~63Hz:
- Efficienza: 84%
- Corrente ca: 2.5A/ 100-240Vac/124-370VCC
- Perdita corrente: <1mA/240VCA

CARATTERISTICHE USCITA:

- Tensione cc: 54.0V/53.2V
- Corrente: 2.7/0.2A@100-240VCA/124-370VCC
- Range corrente: 0-2.7/0-0.2A@100-240VCA/124-370VCC
- Potenza: 145,8W
- Ripple e rumore (max.)Nota.2 : 240mVpp
- Regolazione tensione: 48~58V
- Tolleranza tensione Nota.3: ±1%.
- Regolazione linea Nota.4: ±0.5%

- Regolazione carico Nota.5: ±0.5%
- Setup, tempo salita: 1300ms, 51000ms, 90ms/230Vca 2000ms, 90ms/115Vca 1600ms, 50ms/115VAC
- Tempo hold up: 24ms/230Vac 20ms/115VAC

PROTEZIONE:

SOVRACCARICO:

- 105%~135% della potenza di uscita
- Tipo di protezione: Limitazione costante in corrente, ripristino automatico dopo che la situazione di guasto è stata risolta.

SOVRATENSIONE:

- 62.1-72.9V
- Tipo di protezione: Spegnimento, ri alimentare per ripristinare

PARAMETRI AMBIENTALI:

Temperatura operativa: -10~ +60°C
Umidità: 20~90% RH non-condensante
Temperatura stoccaggio, umidità: -20 ~ +85°C , 10~95% RH

SICUREZZA ED EMC:

Standards

Tipo	Paese	Standard
UL	USA	UL62368-1
UKCA	EUROPE	BS62368-1
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:
IEC / EN62368, IEC / EN60950, IEC / EN61558 EN 55032:2015
EN 55024:2010+A1:2015 EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013

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
- La regolazione del carico viene misurato 0% to 100% del carico selezionato
- L'alimentatore è considerato un pezzo singolo da installare nel prodotto finale
-



