



Alimentatore industriale su guida DIN 240 W con uscita singola

TI-S24048 (v1.0R)

- Alimentatore industriale con montaggio su guida DIN integrato
- Fornisce fino a 240 watt di potenza (48 V, 5 A)
- PFC attivo integrato (PF > 0,93)
- Protezione da cortocircuito/sovraccarico/sovratensione/sovratemperatura
- Design ad alta efficienza (94%)
- Approvato UL 508
- Test di burn-in con carico pieno al 100%
- Intervallo esteso di temperatura d'esercizio da -25 a 70 °C (da -13 a 158 °F)

L'alimentatore industriale ad alta efficienza su guida DIN a singola uscita 240 W di TRENDnet, modello TI-S24048 (Mean Well SDR-240-48), fornisce fino a 240 watt di potenza (48 V, 5 A) ad apparati industriali PoE come switch, telecamere di rete e access point WiFi. Il presente alimentatore è venduto con un PFC attivo un montaggio su guida DIN integrato e protezione da corrente massima.

**240
Watt****Potenza 240 watt**

Fornisce fino a 240 watt (48 V, 5 A) di potenza per dispositivi PoE come switch, telecamere di rete ed access point

**PFC attivo**

Il controllore attivo del fattore di potenza (PFC, PF > 0,93) aiuta ad eliminare potenza reattiva inutilizzabile

**Protezione da sovraccarico**

Protezione da sovraccarico/cortocircuito/sovratensione/sovratemperatura

**Test a pieno carico**

Questo alimentatore è sottoposto a test di burn-in con carico pieno al 100 %

**Raffreddamento passivo**

Raffreddamento a convezione d'aria libera

**Montaggio su guida DIN**

Alloggiamento di metallo con montaggio su guida DIN integrato

**Temperature estreme**

Garantito per un intervallo di temperatura d'esercizio da -25 a 70 °C (da -13 a 158 °F)

**Certificazioni di sicurezza**

Certificato per UL 508 e TUV EN60950-1

**Emissione/Immunità elettromagnetica**

Compatibilità con EN55011, EN55022 (CISPR22), EN61204-3 Class B, EN61000-3-2/3, EN61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11, EN55024, EN61000-6-2, EN61204-3, livello industria pesante, criteri A, approvato SEMI F47 e GL

**Resistente alle vibrazioni**

Protetto da vibrazioni (IEC 60068-2-6)

**Indicatore LED**

L'indicatore LED segnala che l'unità è alimentata

Specifiche

Interfaccia

- Ingresso: 100-240 V AC, 50/60 Hz, 1,8 A 125-370 V DC
- Uscita: 240 watt, 48 V, 5 A
- Guida-DIN: TS-35/7.5 o 15

Involucro

- Contenitore in metallo
- Montaggio su guida DIN
- L'indicatore LED segnala che l'unità è alimentata

Caratteristiche speciali

- Contatto relay DC OK
- Capacità di carico di picco del 150%
- Protezione da cortocircuito/sovraccarico/sovratensione/sovratemperatura
- Tipo di protezione: spegnimento e riaccensione

Temperatura di esercizio

- Da - 25 a 70 °C (da - 13 a 158 °F)

Umidità di esercizio

- Max. 95% senza condensa

MTBF

- 1.693.000 ore

Dimensioni

- 40 x 125 x 114 mm (1.6 x 4.9 x 4.5 pollici)

Peso

- 1.3 kg (2.9 libri)

Certificazioni (Mean Well)

- CE
- UL 508CB 60950-1
- TUV EN60950-1

Garanzia

- 1 anni limitata

Contenuto della confezione

- TI-S24048 (Mean Well SDR-240-48)

