

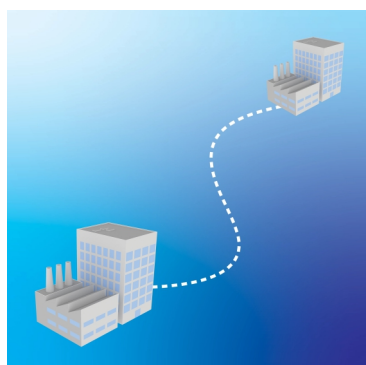


Alimentatore da 150 W, 48 – 56 V CC, 3,12 A CA a CC su guida DIN con funzione PFC

TI-S12048 (V2)

- Alimentazione industriale con montaggio integrato su guida DIN
- Fornisce fino a 150 W di potenza (48 V CC, 3,12 A)
- Tensione di uscita supportata 48 - 56V CC
- Elevata efficienza pari al 93% e bassa dissipazione di potenza
- Capacità carico di picco 150%
- Correzione del Fattore di Potenza Attivo Integrato (PF > 0.96)
- Raffreddamento per convezione naturale dell'aria
- Protezioni: Sovraccarico, cortocircuito, sovralimentazione, sovratensione, sovracorrente, sovratemperatura
- Certificato UL 62368
- Contatto relè OK DC integrato
- Ampio intervallo di temperatura operativa -25 °C - 70 °C (-13 °F - 158 °F)

L'alimentatore su guida DIN industriale da CA a CC con funzione PFC di TRENDnet, modello TI-S12048, fornisce fino a 150 W (48 V CC, 3,12 A) di potenza ad apparecchiature industriali quali switch PoE, iniettori e punti di accesso WiFi. Questo alimentatore su guida DIN è dotato di PFC attivo, supporto integrato per guida DIN e protezione da sovraccarico di corrente.



Applicazioni Industriali

Dispositivi di rete di alimentazione per applicazioni di produzione, industriale generica, immagazzinaggio, sorveglianza e applicazioni aziendali.



Potenza 150 W

Fornisce fino a 150W (48V DC, 3,12A) di potenza per dispositivi di rete come switch industriali, iniettori ed estensori.



Ampia temperatura di esercizio

Concepito per ambienti industriali con un range di temperatura di esercizio di -25° – 70° C (-13° – 158° F).

CARATTERISTICHE



Potenza 150 W

Fornisce una potenza fino a 150 W (48 V CC, 3,12 A) per dispositivi PoE, quali switch, iniettori e punti di accesso.



PFC attivo

La Correzione del Fattore di Potenza attiva integrata (PFC, PF > 0.96) contribuisce ad eliminare la potenza reattiva inutilizzabile



Protezione

Protezione da sovraccarico, cortocircuito, sovratensione, sovracorrente e sovratemperatura



Raffreddamento Passivo

Raffreddamento per convezione naturale dell'aria



Montaggio su guida DIN

Alloggiamento in metallo con montaggio su guida DIN integrato



Ampio intervallo di temperatura di esercizio

Concepito per ambienti industriali aventi un intervallo ampio di temperatura operativa di -25 °C 70 °C (-13 °F - 158 °F)



Certificazioni di sicurezza

Certificato UL 62368-1



Emissione/Immunità elettromagnetica

Certificato per CE EMC, FCC, IC e UKCA



Indicatore LED

L'indicatore LED segnala che l'unità è alimentata

SPECIFICHE

Interfaccia

- Ingresso CA: 90 – 264 V CA, 47 – 63Hz, 2,5A
- Ingresso CC: 127 – 370V CC
- Uscita: 150W, 48 – 56V, 0 – 3,12A
- Guida DIN: TS-35/7.5 or 15

Alloggiamento

- Montaggio a guida DIN
- Indicatore LED di alimentazione

Caratteristiche speciali

- Contatto relè OK DC
- Capacità di carico di picco del 150%
- Funzioni di protezione
 - Cortocircuito
 - Sovrapotenza
 - Sovratensione
 - Sovracorrente
 - Sovratemperatura
- Tipo di protezione: autoripristino quando la condizione di guasto viene eliminata

Temperatura di funzionamento

- -25° – 70° C (-13° – 158° F)

Umidità di funzionamento

- Max. 95% senza condensa

MTBF

- 983.619 ore a 25 °C

Dimensioni

- 40,5 x 125 x 103,3 mm (1,6 x 4,9 x 4 pollici)

Peso

- 556g (1,22 lb.)

Certificazioni

- CE
- FCC
- LVD
- UL 62368-1
- CB IEC 62368-1:2014

Garanzia

- 1-anno

Contenuto della confezione

- TI-S12048

Tutti i riferimenti relativi alla velocità sono solo a scopo comparativo. Le specifiche, le dimensioni e la forma del prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso e l'aspetto effettivo può differire da quello raffigurato nel presente documento.