

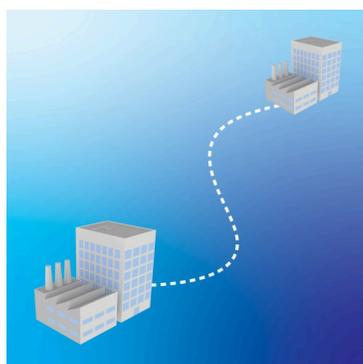


## Alimentatore da 480W, 48 – 56 V CC, 10A CA a CC su guida DIN con funzione PFC

TI-S48048 (V2)

- Alimentazione industriale con montaggio integrato su guida DIN
- Fornisce fino a 480 W di potenza (48 V CC, 10 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-S24048, fornisce fino a 480W (48 V CC, 10A) 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 480W

Fornisce fino a 480W (48V DC, 10A) 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

480  
Watt

### Potenza 480W

Fornisce una potenza fino a 480W (48 V CC, 10A) 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, 6A
- Ingresso CC: 127 – 370V CC
- Uscita: 150W, 48 – 56V, 0 – 3,12A
- Guida DIN: TS-35/7.5 or 15

### Alloggiamento

- Montaggio su 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

- 387.301 ore a 25 °C

### Dimensioni

- 54 x 122 x 130mm (2.1 x 4.9 x 5.1 in.)

### Peso

- 1,1kg (2.3 lb.)

### Certificazioni

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

### Garanzia

- 1-anno

### Contenuto della confezione

- TI-S48048

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.