



240W, 52V CC, Alimentatore a Guida DIN da CA 4.61A a CC con Funzione PFC

TI-S24052 (v1.0R)

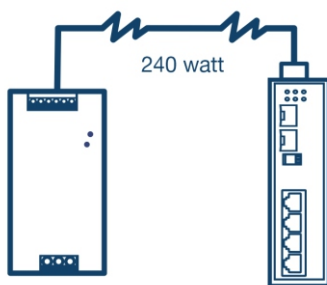
- Alimentazione industriale con montaggio integrato su guida DIN
- Fornisce fino a 150W di potenza (52V CC, 4.61A)
- Tensione di uscita supportata 48 - 56V CC
- Elevata efficienza pari al 94% e bassa dissipazione di potenza
- Capacità carico di picco 150%
- Correzione del Fattore di Potenza Attivo Integrato (PF > 0.98)
- Raffreddamento per convezione naturale dell'aria
- Protezioni: Sovraccarico, cortocircuito, sovralimentazione, sovratensione, sovracorrente, sovratemperatura
- Approvato UL 508
- Contatto relè OK DC integrato
- Ampio intervallo di temperatura operativa -25 °C - 70 °C (-13 °F - 158 °F)

L'alimentatore industriale a Guida DIN da CA a CC di TRENDnet con Funzione PFC, modello TI-S24052, fornisce fino a 240W (52V CC, 4.61A) di potenza alle apparecchiature industriali, come switch PoE, iniettori e access point WiFi. Questo alimentatore industriale supporta il PFC attivo al fine di eliminare la potenza reattiva inutilizzabile ed è dotato di un montaggio su guida DIN integrato. Supporta inoltre protezioni per sovraccarico, cortocircuito, sovratensione, sovracorrente e sovratemperatura. L'alimentatore industriale è concepito per ambienti industriali con un intervallo di temperatura operativa di -25 °C - 70 °C (-13 °F - 158 °F).



Applicazioni Industriali

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



Potenza 240W

Fornisce fino a 240W (52V DC, 4,61A) di potenza per i dispositivi PoE, come switch, iniettori e access point.



Ampio intervallo di temperatura di esercizio

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

CARATTERISTICHE

240
Watt

Potenza 240W

Fornisce fino a 240W (52V DC, 4,61A) di potenza per i dispositivi PoE, come switch, iniettori e access point.



PFC attivo

La Correzione del Fattore di Potenza attiva integrata (PFC, PF > 0.98) contribuisce ad eliminare la potenza reattiva inutilizzabile



Protezione

Protezione da sovraccarico, cortocircuito, sovratensione, sovracorrente e sovratemperatura



Raffreddamento Passivo

L'alimentatore industriale è raffreddato dalla convezione naturale dell'aria



Montaggio su guida DIN

L'alimentatore a Guida DIN è caratterizzato da un involucro metallico con montaggio a guida DIN integrato



Ampio intervallo di temperatura di esercizio

L'alimentatore temprato è concepito per ambienti industriali che prevedono un ampio intervallo di temperatura operativa di -25 °C - 70 °C (-13 °F - 158 °F)



Certificazioni di sicurezza

EN 62368-1
BS EN 62368-1
CB IEC 62368-1
UL 530470, 2014-12-1, CAN/CSA C22.2 No.62368-1-14, 2014-12



Emissione elettromagnetica/immunità

EN 55032
BS EN 55032
EN IEC 61000-3-2
BS EN IEC 61000-3-2
EN 61000-3-3
BS EN 61000-3-3
EN 55035
BS EN 55035
AS/NZS CISPR 32
FCC CFR Titolo 47, Parte 15, Sottoparte B
ICES-003 Edizione 7



Indicatore LED

L'indicatore LED segnala l'alimentazione dell'unità

SPECIFICHE

Interfaccia

- Ingresso: 90 - 264V CA, 47 - 63Hz, 3.15A 127 - 370V CC
- Uscita: 240W, 48 - 56V, 0 - 4.6A
- Guida-DIN: TS-35/7.5 o 15

Involucro

- Montaggio su guida DIN
- Indicatore di alimentazione LED

Caratteristiche speciali

- Contatto relè OK DC
- Capacità di carico di picco del 150%
- Funzioni di protezione
 - Cortocircuito
 - Sovralimentazione
 - Sovratensione
 - Sovracorrente
 - Sovratemperatura
- Tipo di protezione: spegnimento e auto-ripristino

Temperatura di esercizio

- -25° – 70° C (-13° – 158° F)

Umidità di esercizio

- Max. 95% senza condensa

MTBF

- 200.000 ore a 25 °C

Dimensioni

- 63 × 124 × 114mm (2,5 x 4,9 x 4,5 pollici)

Peso

- 844g (1.86 lb.)

Certificazioni

- CE
- FCC
- UL 530470
- CB IEC 62368

Warranty

- 1 anni

Contenuto della confezione

- TI-S24052

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.