



150W, 52V CC, Alimentatore a Guida DIN da CA 2.89A a CC con Funzione PFC

TI-S15052 (v1.0R)

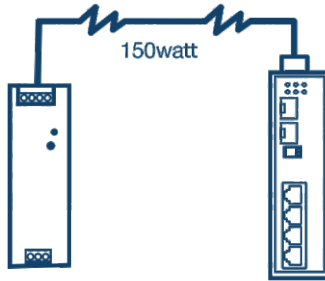
- Alimentazione industriale con montaggio integrato su guida DIN
- Fornisce fino a 150W di potenza (52V CC, 2.89A)
- Tensione di uscita supportata 48 - 56V CC
- Elevata efficienza pari al 93% e bassa dissipazione di potenza
- Capacità carico di picco 150%
- Correzione del Fattore di Potenza Attivo Integrato (PF >0.96)
- Raffreddamento per convezione naturale dell'aria
- Protezioni: Sovraccarico, cortocircuito, sovralimentazione, sovratensione, sovracorrente, sovratemperatura
- 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-S15052, fornisce fino a 150W (52V CC, 2.89A) di potenza alle apparecchiature industriali, come gli switch PoE, gli iniettori e gli access point WiFi. Questo alimentatore a Guida DIN è provvisto di PFC attivo, di un montaggio integrato su guida DIN e di una protezione da sovraccarico di corrente.



Applicazioni Industriali

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



Potenza 150W

Fornisce fino a 150W (52V CC, 2.89A) 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

150
Watt

Potenza 150W

Fornisce fino a 150W (52V CC, 2.89A) di potenza per i dispositivi PoE, come switch, iniettori e access point.



PFC attivo

La Correzione del Fattore di Potenza attiva integrata (PFC, PF > 0.96) 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

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, 1.8A
127 - 370V CC
- Uscita: 150W, 48 - 56V, 0 - 2.9A
- 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

- 200.000 ore a 25 °C

Dimensioni

- 40 x 125.2 x 102mm (1,6 x 4,9 x 4 pollici)

Peso

- 542g (1.19 lb.)

Certificazioni

- CE
- FCC
- UL 530470
- CB IEC 62368

Warranty

- 1 anni

Contenuto della confezione

- TI-S15052

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.