



150W, 52V DC, 2,89A AC zu DC DIN-Rail-Netzteil mit PFC-Funktion

TI-S15052 (v1.0R)

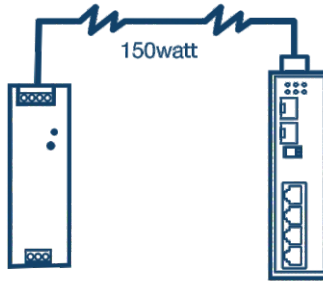
- Industrielles Netzteil mit integrierter DIN-Rail-Halterung
- Liefert bis zu 150 W Leistung (52 V DC, 2,89 A)
- Unterstützte Ausgangsspannung 48 - 56V DC
- Hoher Wirkungsgrad von 93% und geringe Verlustleistung
- 150% Spitzenlastfähigkeit
- Eingebauter aktiver Power Factor Controller (PF > 0,96)
- Kühlung durch natürliche Luftkonvektion
- Schutzfunktionen: Überlast, Kurzschluss, Überleistung, Überspannung, Überstrom, Übertemperatur
- UL 508 zertifiziert
- Eingebauter DC-OK-Relaiskontakt
- Breiter Betriebstemperaturbereich von -25° bis 70° C (-13° bis 158° F)

Das industrielle DIN-Rail-Netzteil (AC/DC) mit PFC-Funktion von TRENDnet, Modell TI-S15052, liefert bis zu 150 W (52 V DC, 2,89 A) Strom für industrielle Geräte wie PoE-Switches, Injektoren und WiFi Access Points. Dieses DIN-Rail-Netzteil verfügt über aktive PFC, eine integrierte DIN-Rail-Halterung und einen Überlaststromschutz.



Industrielle Anwendungen

Stromnetzgeräte für die Produktion, allgemeine, Industrie, Lagerhaltung, Überwachung und Unternehmensanwendungen



150W Leistung

Liefert bis zu 150 W (52 V DC, 2,89 A) Leistung für PoE-Geräte, wie Switches, Injektoren und Access Points.



Breiter Betriebstemperaturbereich

Ausgelegt für industrielle Umgebungen mit einem Betriebstemperaturbereich von -25° - 70° C (-13° - 158° F).

EIGENSCHAFTEN



150W Leistung

Liefert bis zu 150 W (52 V DC, 2,89 A) Leistung für PoE-Geräte, wie Switches, Injektoren und Access Points.



Aktiver Blindleistungsregler (PFC)

Eingebauter aktiver Power Factor Controller (PFC, PF > 0,96) hilft, unbrauchbare Blindleistung zu eliminieren



Schutz

Schutz vor Überlast, Kurzschluss, Überspannung, Überstrom und Übertemperatur



Passive Kühlung

Kühlung durch natürliche Luftkonvektion



DIN-Rail-Montage

Metallgehäuse mit integrierter DIN-Rail-Halterung



Breiter Betriebstemperaturbereich

Entwickelt für industrielle Umgebungen mit einem weiten Betriebstemperaturbereich von -25° bis 70° C (-13° bis 158° F)



Sicherheits-Zertifizierungen

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



Elektromagnetische Emission/ Immunität

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 Titel 47, Teil 15, Unterabschnitt B
ICES-003 Ausgabe 7



LED-Anzeige

Die LED-Anzeige bestätigt die Stromversorgung des Geräts

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Schnittstelle

- Eingang: 90 - 264V AC, 47 - 63Hz, 1,8A 127 - 370V DC
- Ausgang: 150W, 48 - 56V, 0 - 2,9A
- Hutschiene: TS-35/7,5 oder 15

Gehäuse

- DIN-Schienen-Montage
- LED-Leistungsanzeige

Sonderfunktionen

- DC OK Relaiskontakt
- 150% Spitzenbelastbarkeit
- Schutzfunktionen
 - Kurzschluss
 - Überspannung
 - Überstrom
 - Übertemperatur

- Schutzart: Abschaltung und Selbstwiederherstellung

Betriebstemperatur

- -25° – 70° C (-13° – 158° F)

Betriebsfeuchtigkeit

- Max. 95% nicht-kondensierend

MTBF

- 200.000 Stunden bei 25° C

Maße

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

Gewicht

- 542g (1,19 Pfund)

Zertifizierungen

- CE
- FCC
- UL 530470
- CB IEC 62368

Warranty

- 1 Jahre

Packungsinhalt

- TI-S15052

Alle erwähnten Geschwindigkeiten dienen ausschließlich dem Vergleich. Produktspezifikationen, Größe und Form unterliegen unangekündigten Änderungen, und das tatsächliche Aussehen des Produkts kann von dieser Beschreibung abweichen.