



## Alimentation électrique rail DIN 150W, 52V DC, 2,89A AC vers DC avec fonction PFC

TI-S15052 (v1.0R)

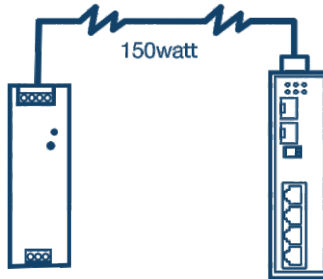
- Alimentation électrique industrielle avec fixation rail DIN intégrée
- Fournit jusqu'à 150 watts d'alimentation (52 V, 2,89A)
- Tension de sortie prise en charge 48–56V DC
- Rendement élevé de 93% et faible perte de puissance
- Capacité de charge de pointe de 150%
- Contrôleur de facteur de puissance actif intégré
- Refroidissement par convection naturelle de l'air
- Protections: Surcharge, court-circuit, surpuissance, surtension, surintensité, surchauffe
- Approuvé UL 508
- Contact de relais DC OK intégré
- Plage de températures de fonctionnement de -25°–70°C (-13°–158° F)

L'alimentation industrielle rail DIN AC vers DC de TRENDnet avec fonction PFC, modèle TI-S15052, fournit une alimentation de 150W (52V DC, 2,89A) aux équipements industriels, tels que les switches PoE, les injecteurs et les points d'accès WiFi. Cette alimentation électrique classée IP30 est fournie avec un PFC actif, un système de fixation rail DIN intégré et une protection contre les surcharges de courant.



## Applications industrielles

Alimente des appareils pour des applications de fabrication, d'industrie en général, d'entreposage, de surveillance et d'entreprises.



## Alimentation 150W

Fournit 150W (52 V, 2,89A) d'alimentation aux dispositifs PoE tels les switches, les injecteurs et les points d'accès.



## Large éventail de températures de fonctionnement

Conçu pour les environnements industriels avec une plage de température de fonctionnement de  $-25^{\circ} - 70^{\circ} \text{C}$  ( $-13^{\circ} - 158^{\circ} \text{F}$ ).

## CARACTÉRISTIQUES

150  
Watt

### Alimentation 150W

Fournit 150W (52 V, 2,89A) d'alimentation aux dispositifs PoE tels les switches, les injecteurs et les points d'accès.



### PFC actif

Le contrôleur de facteur de puissance (PFC,  $\text{PF} > 0,96$ ) actif contribue à l'élimination de l'énergie réactive inutilisable.



### Protection

Protection contre les courts-circuits, les survoltages et les surchauffes



### Refroidissement passif

Refroidissement par convection naturelle de l'air



### Fixation rail DIN

Boîtier métallique avec fixation rail DIN intégrée



### Large éventail de températures de fonctionnement

Conçu pour les environnements industriels avec une plage de température de fonctionnement de  $-25^{\circ} - 70^{\circ} \text{C}$  ( $-13^{\circ} - 158^{\circ} \text{F}$ )



### Certifications de sécurité:

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



### Emission/immunité électromagnétique

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 Titre 47, partie 15, sous partie B  
ICES-003 Version 7



### Voyant LED

Le voyant LED confirme l'alimentation de l'appareil

## SPÉCIFICATIONS

### Interface

- Entrée: 90–264 V AC, 47–63 Hz, 1,8 A  
127–370 V DC
- Sortie: 150W, 48–56V, 0–2,9A
- Rail DIN: TS-35/7.5 ou 15

### Boîtier

- Fixation rail DIN
- Voyant LED d'alimentation

### Fonctions spéciales

- Contact de relais DC OK
- Capacité de charge crête de 150 %
- Fonction de protection
  - Courts-circuits
  - Surcharge
  - Surtension
  - Surintensité
  - Surchauffe
- Type de protection : arrêt et récupération automatique

### Température de fonctionnement

- -25° – 70° C (-13° – 158° F)

### Humidité en fonctionnement

- Max. 95% pas de condensation

### MTBF

- 200 000 heures @ 25°C

### Dimensions

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

### Poids

- 542 g (1,19 livre)

### Certifications

- CE
- FCC
- UL 530470
- CB IEC 62368

### Warranty

- 1 ans

### Contenu de l'emballage

- TI-S15052

Toutes les références au débit ne sont données qu'à titre de comparaison. Les spécifications, la taille et la forme du produit sont sujettes à modification sans avis préalable, et l'apparence réelle du produit peut différer de celle illustrée ici.