

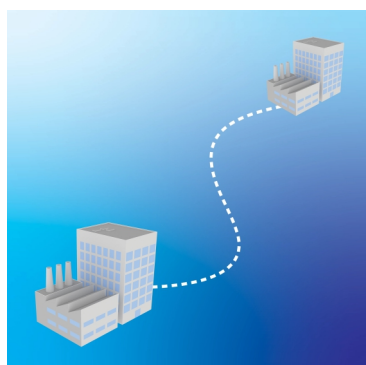


## Alimentation électrique sur rail DIN 240W, 48 – 56V CC, 5A, CA vers CC avec fonction PFC (correction active du facteur de puissance)

TI-S24048 (V2)

- Alimentation électrique industrielle avec fixation rail DIN intégrée
- Fournit 240 watts d'alimentation (48 V, 5A)
- 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
- Certifié UL 62368
- Contact de relais DC OK intégré
- Plage de températures de fonctionnement de -25°–70°C (-13°–158° F)

L'alimentation industrielle sur rail DIN CA vers CC de TRENDnet avec fonction PFC, modèle TI-S24048, fournit une alimentation de 240W (48V CC, 5A) aux équipements industriels tels que les switches PoE, les injecteurs et les points d'accès WiFi. Cette alimentation électrique sur rail DIN est équipée d'une correction active du facteur de puissance (PFC), d'un système de fixation sur rail DIN intégré et d'une protection contre les surintensités.



## Applications industrielles

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



## Alimentation 240W

Fournit jusqu'à 240W (48V DC, 5A) d'alimentation pour les équipements réseau tels que les commutateurs industriels, injecteurs et prolongateurs.



## Gamme Étendue de Températures de Fonctionnement

Conçu pour les environnements industriels avec une plage de température de fonctionnement de -25° – 70° C (-13° – 158° F).

## CARACTÉRISTIQUES

**240  
Watt**

### Alimentation 240W

Fournit 240W (48V DC, 5A) d'alimentation aux dispositifs PoE tels que les switches, les injecteurs et les points d'accès.



### PFC actif

Le contrôleur de facteur de puissance (PFC, 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°–70°C (-13°–158° F)



### Certifications de sécurité:

Certifié UL 62368-1



### Emission/immunité électromagnétique

Certifié pour CE EMC, FCC, IC et UKCA



### Voyant LED

Le voyant LED confirme l'alimentation de l'appareil

## SPÉCIFICATIONS

### Interface

- Entrée CA: 90 – 264V CA, 47- 63Hz, 3A
- Entrée CC: 127 - 370 V DC
- Sortie: 150W, 48–56V, 0–3,12A
- 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
  - Court-circuit
  - Surcharge
  - Surtension
  - Surintensité
  - Surchauffe
- Type de protection: récupération automatique après suppression du défaut

### Température de fonctionnement

- -25° – 70° C (-13° – 158° F)

### Humidité en fonctionnement

- Max. 95% sans condensation

### MTBF

- 522 900 heures à 25°C

### Dimensions

- 63 x 125 x 114 mm (2,5 x 4,9 x 4,5 pouces)

### Poids

- 830 g (1,83 livre)

### Certifications

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

### Garantie

- 1 an

### Contenu de l'emballage

- TI-S24048

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.