



## Alimentation électrique rail DIN AC vers DC 5A, 24V, 120W, avec fonction PFC

TI-S12024 (v1.0R)

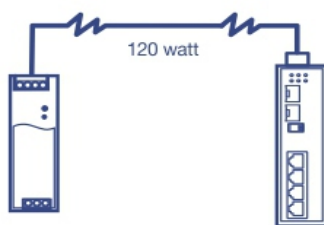
- Alimentation électrique industrielle avec fixation rail DIN intégrée
- Fournit jusqu'à 120 watts d'alimentation (24V DC, 5A)
- Rendement élevé de 91 % et faible dissipation d'énergie
- Capacité de charge crête de 150%
- Power Factor Controller (PF > 0.93) actif intégré
- Refroidissement par convection
- Protections: Court-circuit, surcharge, surtension, surchauffe
- Approuvé UL 508
- Contact de relais DC OK intégré
- Essai à chaud à pleine charge (100 %)
- Plage de température de fonctionnement -25° – 70° C (-13° – 158°F)

L'alimentation électrique rail DIN industrielle AC vers DC de TRENDnet, le modèle TI-S12024, fournit une alimentation de 120W (24V DC, 5A) aux équipements industriels PoE tels que les switches, caméras réseau et points d'accès WiFi. Cette alimentation électrique rail DIN est fournie avec un PFC actif, un système de fixation rail DIN intégré et une protection contre les surcharges de courant.



## Applications industrielles

Dispositifs de réseau électrique pour des applications industrielles, industrielles générales, d'entrepôt, de surveillance et d'entreprise.



## Alimentation de 120W

Fournit jusqu'à 120 watts (24V DC, 5A) d'alimentation aux dispositifs PoE tels que les switches, caméras réseau et points d'accès.



## Température de fonctionnement

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

**120 Watt**

### Alimentation de 120W

Fournit jusqu'à 120 watts (24V DC, 5A) d'alimentation aux dispositifs PoE tels que les switches, caméras réseau et points d'accès



### PFC actif

Le contrôleur de facteur de puissance (PFC, PF > 0,93) actif intégré contribue à éliminer la puissance réactive inutilisable



### Protection

Surcharge, court-circuit, surtension, surchauffe



### Test à charge pleine

Cette alimentation électrique a été soumise à un test à chaud à pleine charge (100 %)



### Température de fonctionnement

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



### Refroidissement passif

Refroidissement par convection



### Fixation rail DIN

Boîtier métallique avec fixation rail DIN intégrée



### Certifications de sécurité:

Certifié pour UL 508 et TUV EN60950-1



### Emission/immunité électromagnétique

Compatible avec EN55011, EN55022 (CISPR22), EN61204-3 Classe B, EN61000-3-2/3, EN61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11, EN55024, EN61000-6-2, EN61204-3, niveau industrie lourde, critère A, SEMI F47 et approuvé GL



### Résistant aux vibrations

Résistance aux vibrations (IEC 60068-2-6)



### Voyant LED

Le voyant LED confirme l'alimentation de l'appareil

## Spécifications

<b>Interface</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entrée: 88 – 264V AC, 57 – 63Hz, 1,8A 124 – 370V DC</li> <li>• Sortie: 120W, 24V 5A.</li> <li>• Rail DIN: TS-35/7,5 ou 15</li> </ul>
<b>Boîtier</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fixation rail DIN</li> <li>• Indicateur LED d'alimentation</li> </ul>
<b>Fonctions spéciales</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contact de relais DC OK</li> <li>• Capacité de charge crête de 150 %</li> <li>• Protection contre les courts-circuits/les surcharges électriques/ le survoltage/les surchauffes</li> <li>• Type de protection: arrêt et redémarrage</li> </ul>
<b>Température de fonctionnement</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• -25° – 70° C (-13° – 158° F)</li> </ul>
<b>Humidité en fonctionnement</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Max. 95 % sans condensation</li> </ul>

<b>MTBF</b>	• 2.899.000 heures
<b>Dimensions</b>	• 40 x 125 x 114 mm (1.6 x 4.9 x 4.5 pouces)
<b>Poids</b>	• 670 g (23.6 onces)
<b>Certifications (Mean Well)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CE</li> <li>• UL 508CB 60950-1</li> <li>• TUV EN60950-1</li> </ul>
<b>Garantie</b>	• 3 ans

### CONTENU DE L'EMBALLAGE

• TI-S12024 (Mean Well SDR-120-24)

Toutes les références au débit ne sont données qu'à titre de comparaison. Les caractéristiques, la taille et la forme du produit sont modifiables sans préavis, et l'apparence réelle du produit peut différer de celle représentée ici.