



Fuente de alimentación DIN-Rail de 240W, 52V DC, 4,61A, de AC a DC con función PFC

TI-S24052 (v1.0R)

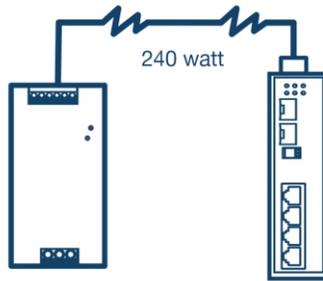
- Fuente de alimentación industrial con material de montaje DIN-rail incluido
- Proporciona 150 W de potencia (52 V DC, 4,61 A)
- Salida de voltaje soportada 48 - 56V DC
- Alta eficiencia de 94% y baja disipación de energía
- Capacidad de carga máxima de 150%
- Controlador del factor de potencia activo incorporado (PF > 0.98)
- Refrigeración por convección de aire natural
- Protecciones: Sobrecarga, cortocircuito, sobrepotencia, sobrevoltaje, sobrecorriente, temperatura excesiva
- Aprobado para UL 508
- Contacto de relé CC OK integrado
- Amplio rango de temperatura de funcionamiento: -25° - 70° C (-13° - 158° F)

La fuente de alimentación DIN-Rail industrial de AC a DC de TRENDnet con función PFC, modelo TI-S24052, suministra 240W de potencia (52V DC, 4,61A) a equipos industriales como switches PoE, inyectores y puntos de acceso WiFi. Esta fuente de alimentación industrial es compatible con el PFC activo para ayudar a eliminar la potencia reactiva no utilizable, y viene con un montaje DIN-Rail integrado. También admite protecciones de sobrecarga, cortocircuito, sobrevoltaje, sobrecorriente y temperatura excesiva. La fuente de alimentación industrial está diseñada para entornos industriales con un rango de temperatura de funcionamiento de -25° - 70° C (-13° - 158° F).



Aplicaciones industriales

Alimenta dispositivos de red para la fabricación, aplicaciones industriales generales, de almacén, de vigilancia y corporativas.



240W de potencia

Suministra 240W (52V DC, 4,61A) de potencia a dispositivos PoE como switches, inyectoros y puntos de acceso.



Amplia temperatura de operación

Concebida para entornos industriales con un intervalo de temperaturas de funcionamiento de -25° a 70° C (-13° a 158° F).

CARACTERÍSTICAS

240
Watt

240W de potencia

Suministra 240W (52V DC, 4,61A) de potencia a dispositivos PoE como switches, inyectoros y puntos de acceso.



Corrección activa de factor de potencia o PFC

El controlador de factor de potencia integrado (PFC, PF > 0.98) contribuye a eliminar la potencia reactiva no utilizable



Protección

Protección contra sobrecarga, cortocircuito, sobrevoltaje, sobrecorriente y temperatura excesiva



Refrigeración pasiva

La fuente de alimentación industrial se refrigera por convección de aire natural



Montaje DIN-Rail

La fuente de alimentación DIN-Rail cuenta con una carcasa metálica con montaje DIN-Rail integrado



Amplia temperatura de operación

Esta fuente de alimentación reforzada está clasificada para un amplio intervalo de temperaturas de funcionamiento de -25° – 70° C (-13° – 158° F)



Certificaciones de seguridad

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



Emisión electromagnética / inmunidad

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 Título 47, Parte 15, Subparte B
ICES-003 7ma edición



Indicador LED

El indicador LED confirma la alimentación eléctrica de la unidad

ESPECIFICACIONES

Interfaz

- Entrada: 90 - 264V AC, 47 - 63Hz, 3,15A 127 - 370V DC
- Salida: 240W, 48 – 56V, 0 – 4,6A
- DIN rail: TS-35/7.5 o 15

Carcasa

- Montaje DIN-rail
- Indicador LED de alimentación

Características especiales

- Contacto de relé CC OK
- Capacidad de carga máxima de 150%
- Funciones de protección
 - Cortocircuitos
 - Sobrepotencia
 - Sobrevoltaje
 - Sobrecorriente
 - Temperatura excesiva
- Tipo de protección: desconexión y auto-recuperación

Temperatura de funcionamiento

- -25° – 70° C (-13° – 158° F)

Humedad admitida

- Máx. 95% sin condensación

MTBF

- 200.000 horas a 25° C

Dimensiones

- 63 × 124 × 114mm (2.5 x 4.9 x 4.5 pulgadas)

Peso

- 844g (1,86 lb.)

Certificaciones

- CE
- FCC
- UL 530470
- CB IEC 62368

Warranty

- 1 años

Contenido del paquete

- TI-S24052

Todas las referencias a la velocidad son solo para fines de comparación. Las especificaciones, el tamaño y la forma del producto están sujetos a cambios sin previo aviso, y el aspecto real del producto puede diferir del que se describe en este documento.