

TS4-S



Seguridad

TS4-S es una de las cinco cubiertas funcionales que se acopla a la base de una caja de conexión modular integrada (TS4-S), una base sencilla adaptada/complementaria (TS4-RS) o una doble base.

Características

- En conformidad con la norma NEC 690.12 apagado rápido*
- Desactivación a nivel módulo
- Apagado automático o manual
- Capacidad de monitoreo a nivel de módulo
- Protección contra exceso de temperatura
- Más todos los beneficios de monitoreo:
 - o Costos de O&M reducidos
 - o Seguimiento de código de barras del módulo
 - o Integración con CRM
 - o Garantía
 - o Gestión de flotas

Proteja su inversión perfeccionando la seguridad para mejorar la gestión de activos

- Funciona con casi TODOS los módulos y más de 2,000 tipos de inversores
- Con certificación UL para TS4-B (integrado) y TS4-R (adaptado/complementario)
- Utiliza la tecnología principal de Tigo Ultra High Definition (UHD) para mayor rendimiento



Después de un incendio devastador de un tablero de distribución PV de una cadena paralela defectuosa, Tigo TS4-S (seguridad) es recomendado por los instaladores.



* Nota: Para cumplir con la norma de apagado rápido se requiere 100% de implementación de TS4-S, TS4-O o TS4-L, instalado con Cloud Connect Advanced y Gateway



Cumpla las necesidades de todos los proyectos con las cubiertas TS4

Tigo ha ampliado su plataforma de módulos inteligentes para ofrecer cinco niveles de personalización. TS4 aumenta su libertad de elección, permitiéndole seleccionar las características adecuadas para cada proyecto y presupuesto.

VALORES ELÉCTRICOS NOMINALES

ENTRADA

Potencia nominal de entrada CC 475W

Voltaje máximo de entrada 90V

Max. Corriente de entrada continua (I_{MAX}) 12A

Máximo V_{OC} @ STC 75V

Mínimo V_{MP} 16V

SALIDA

Rango de Potencia de Salida 0 - 475W

Rango de Voltaje de Salida 0 - V_{OC}

Capacidad de apagado rápido* (NEC 2014 & 2017 690.12) certificado por UL Sí

Capacidad de adaptación de impedancia No

Límite de Voltaje de Salida No

Voltaje máximo del sistema 1500V

*Cloud Connect Advanced y Gateway necesarios para cumplir con el apagado rápido.



Diodos



Monitoreo



Seguridad
TS4-S

Información de ventas:

sales@tigoenergy.com or 1.408.402.0802 ext. 1

Información del producto:

www.tigoenergy.com/products

Información técnica:

<http://support.tigoenergy.com>

Para más información y asistencia en la selección de productos, utilice la herramienta de diseño en línea de Tigo en www.tigoenergy.com/design

