

TS4-O

Optimización



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

Características

- Mayor rendimiento energético
- Mayor flexibilidad de diseño
- Tolerancia a la sombra y a la edad
- Uso máximo del techo
- Más todos los beneficios de seguridad:
 - En conformidad con la norma NEC 690.12 de apagado rápido*
 - Desactivación a nivel módulo
 - Protección contra exceso de temperatura
- Más todos los beneficios de monitoreo:
 - Reduce los costos de O&M
 - Seguimiento de código de barras del módulo
 - Gestión de flotas

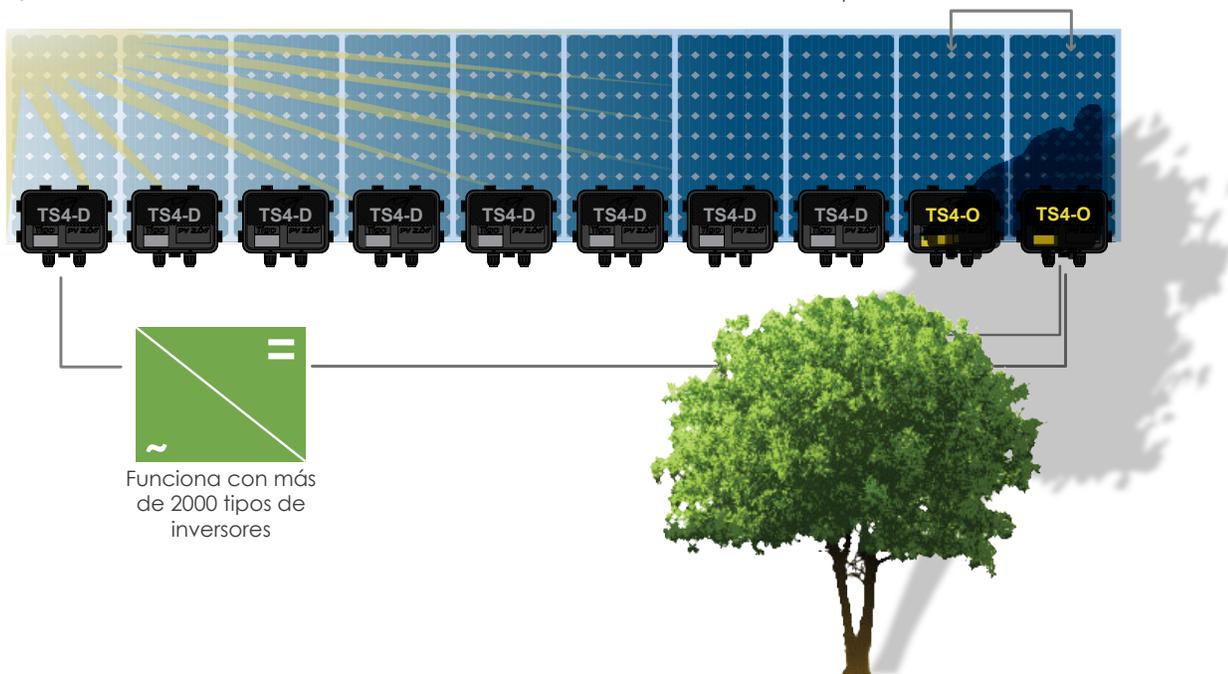
Aumente la recolección de energía

En un sistema sin sombra, la optimización de Tigo aumentó la recolección de energía en un 3%.¹ En un sistema con sombra, recupere el 36% de la energía que se habría perdido debido a la falta de coincidencia.²

Flexibilidad de diseño

Diseñe con cadenas de diferente longitud y orientación mixta. Instale en áreas sombreadas con una proporción de retranqueo reducida. Optimice sólo donde sea necesario con implementación selectiva.³

Optimice sólo cuando sea necesario⁴



Funciona con más de 2000 tipos de inversores

Cubra 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 a la temperatura más baja	90V
Intensidad máxima por corto circuito (I_{sc})	12A
Máximo V_{oc} @ STC	75V
Mínimo V_{MP} @ STC	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)	Sí
Impedance Matching Capability	Sí
Límite de Voltaje de Salida	No
Voltaje máximo del sistema	1500V
Máxima intensidad del fusible de la serie	15A

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

Información de ventas:

sales@tigoenergy.com o 1.408.402.0802 ext. 1

Información del producto:

Visite 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



Conozca más de las soluciones de Tigo para:

Implementación selectiva:

<http://bit.ly/2xm5ICB>

Orientaciones diferentes:

<http://bit.ly/2hnp4j5>

Cadenas irregulares:

<http://bit.ly/2fe87Hb>



SOLAR VIXTIO

