



TS4-A-O-DUO

Módulo FV Adaptable

El TS4-A-O-Duo (Optimización) es la avanzada solución adaptable de optimización que brinda la funcionalidad de módulo inteligente a los módulos fotovoltaicos estándar para una mayor confiabilidad. Mejore la eficiencia energética actualizando los sistemas fotovoltaicos de bajo rendimiento o agregando funciones inteligentes a las nuevas instalaciones.

El TS4-A-O-Duo con tecnología UHD-Core y mayor rango en sus especificaciones admite dos módulos fotovoltaicos conectados en serie con una potencia combinada de hasta 700W.

Características Incluidas



Optimización

Optimización para incrementar la generación de energía y mayor flexibilidad en el diseño



Seguridad

Seguridad mejorada para el cumplimiento de apagado rápido NEC 690.12 y proteger su inversión



Monitoreo

Monitoreo para el seguimiento de la producción de energía y la gestión del sistema

Instalación Fácil

Ajuste al marco del módulo o retire los soportes para el colocar en el sistema de montaje.

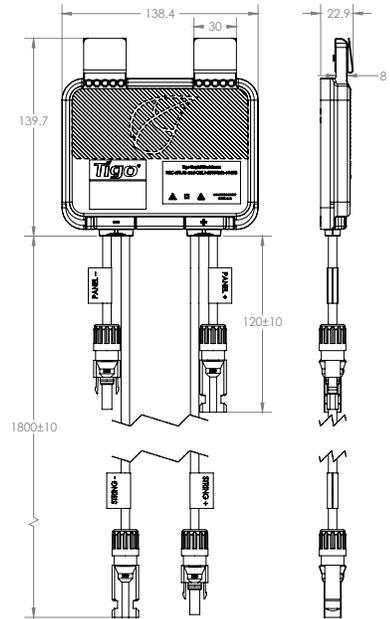
Puesta en marcha Inteligente

Configure y ponga en marcha con su dispositivo Android o iOS.



ESPECIFICACIONES TS4-A-O-DUO

Ambiental	
Rango de temperatura	-40°C to +85°C (-40°F to +185°F)
Clasificación al aire libre	IP68, NEMA 3R
Mecánico	
Dimensiones	138.4mm x 139.7mm x 22.9mm
Peso	490g
Eléctrico	
Rango de voltaje	16 - 90V
Corriente Máxima	12A
Potencia Máxima	700W
Longitud del cable de salida	1.2m (Estándar)
Conectores	MC4 (Estándar)
Tipo de comunicación	Wireless
Apagado rápido aprobado por UL (NEC 2014 & 2017 690.12)	Sí
Fusible recomendado	15A



Cloud Connect Advanced (CCA) y TAP requeridos para apagado rápido

INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS

Standard	
452-00252-12	1000V UL / TÜV, 1.8m cable, MC4
Options	
452-00257-00	1000V UL / TÜV, 1.8m cable, MC4 comparable
452-00261-12	1500V UL / TÜV, 1.8m cable, EVO2

Para información del producto:
sales@tigoenergy.com or 1.408.402.0802

Para información del producto:
 Visite tigoenergy.com/products

Para información del técnica:
 Visite support.tigoenergy.com



Para obtener información adicional y asistencia para la selección de productos, use la herramienta de diseño en línea de Tigo en tigoenergy.com/design

