



Rapid Shutdown Line

TX 15K-A

Transmisor PLC para RSD

- Proporciona la señal "permiso para operar" para Rapid Shutdown
- Certificación de apagado rápido SunSpec
- Cumple con apagado rápido enlistado en 2017 NEC 690.12 y 2020 NEC 690.12
- No es necesario agregar toroides para la comunicación del PLCcommunication

Ficha Técnica

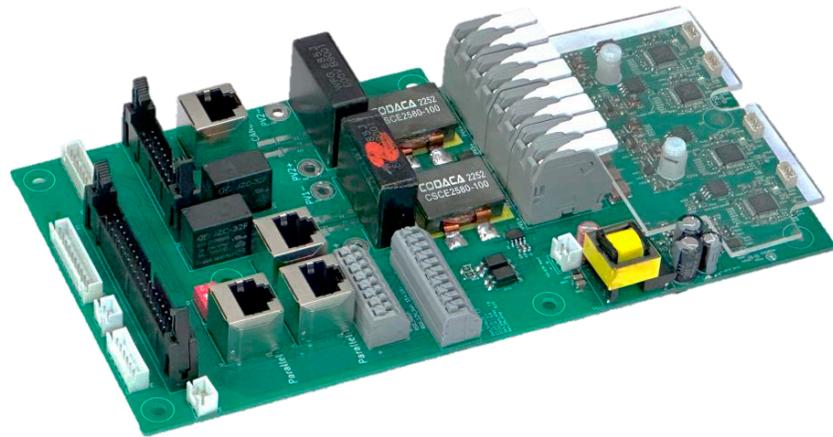
del Transmisor TX PLC

Transmisor PLC con monitoreo a nivel de módulo

Los transmisores Sol-Ark TX 15K-A forman parte de la Línea Rapid Shutdown, se ubican dentro de los inversores Sol-Ark 15K-2P-N.

Proporciona vía PLC la señal "permiso para operar" cuando se combina con Sol-Ark O900-80V o cualquier otro dispositivo certificado por SunSpec-RSD para cumplir con Rapid Shutdown en el sistema según las especificaciones NEC 690.12 de 2017 y 2020.

Los transmisores TX 15K-A se pueden instalar en un Sol-Ark 15K-2P-N previamente comisionado. No es necesario instalar toroides para realizar Power Line Communication (PLC) porque TX 15K-A tiene el transmisor integrado en la placa MPPT del Sol Ark 15K-2P-N.



Especificaciones TX 15K-A

Modelo TX 15K-A

Fuente de Alimentación	Integrada - 48VDC (Incluye cable de alimentación)
Dimensiones (An x L)	110mm x 214mm
Número Max de Cadenas	6
Número de MPPTs	3
Consumo de Potencia Max	12W

Diseñado para:
Sol-Ark 15K-2P-N



Datos Técnicos TX 15K-A

MODELO TX15K-A	
DATOS DE ENTRADA (DC)	
Voltaje de Entrada de la Fuente de Alimentación Integrada	48VDC**
Corriente de Entrada de la Fuente de Alimentación Integrada	0.5A
Voltaje Máximo del Sistema Fotovoltaico	500VDC
Número de Entradas de Cadena Fotovoltaica	6
Máximo Número de Dispositivos RSD en Serie por Cadena	30 (subjecto NEC 690.12)
DATOS MECÁNICOS	
Dimensiones	110 mm x 244 mm
Peso	356g
Conexión de Cadena Fotovoltaica	WAGO Terminal 10WG
DATOS DE OPERACIÓN	
Rango de Temperatura Ambiente de Funcionamiento	-13 °F to + 131 °F (-25°C to + 55°C)
Altitud	4000m (13,100ft)
Método de Enfriamiento	Convección Natural
Método de instalación	Reemplazable en Campo
CARACTERÍSTICAS	
Señal de Comunicación	Power Line Communication (PLC)
Garantía	10 años
CERTIFICACIONES	
Sistema de Apagado Rápido Fotovoltaico	NEC 2017 (690.12), NEC 2020 (690.12)
Cumplimiento de Seguridad	UL 1741, CSA 22.2 No. 107.1
Cumplimiento EMC	FCC Part 15 Class B; IEC 61000 -6-2; IEC 61000 -6-3
Otros	SunSpec RSD Certified

** Ise requiere tener un sistema con batería para usar la fuente de alimentación incluida.

Fácil integración del TX 15K-A con el inversor

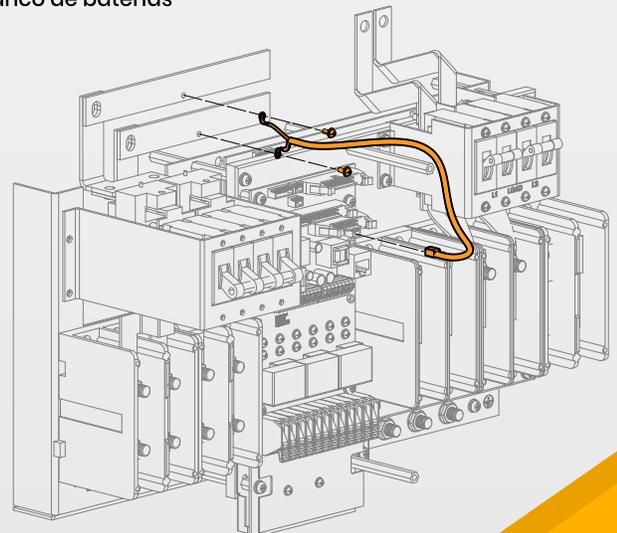
El transmisor TX 15K-A se puede alimentar desde:

- Fuente de alimentación integrada.
- Fuente de alimentación externa de 48VDC (para sistemas interconectos a la red sin baterías)

Se conecta con:
Sol-Ark O900-80V



TX 15K-A instalado dentro del Sol-Ark 15K-2P-N
Instalación utilizando la fuente de alimentación integrada del banco de baterías



Información de Ventas

Ventas:

sales@sol-ark.com

Soporte Técnico:

support@sol-ark.com

Contactanos:

(972) 575-8875