



TS4-A-S

Complemento/Add-on avançado para módulo FV

O TS4-A-S é a solução avançada que traz recursos de desligamento a nível modular para módulos FV padrão. Adicione monitoramento e desligamento a nível de módulo às novas instalações ou atualize sistemas fotovoltaicos existentes com esta solução.

A função de desligamento do TS4-A-S é habilitada quando instalada em cada módulo acompanhada pelo Tigo Access Point (TAP) e o Cloud Connect Advanced (CCA). Os dados de produção de energia podem ser analisados através do site ou aplicativo SMART da Tigo.

O TS4-A-S com tecnologia de núcleo UHD é compatível com módulos FV de até 500 W.

Recursos incluídos



Desligamento manual ou automático a nível modular



Monitoramento a nível modular para acompanhamento da produção de energia e gerenciamento de sistemas

Instalação simples

Use os suportes em forma de presilhas para encaixe rápido na estrutura do módulo padrão ou remova-as para montagem em estrutura de fixação.

Comissionamento inteligente

Configure com o aplicativo SMART da Tigo no seu dispositivo móvel Android ou iOS.

Desligamento automático

O painel fotovoltaico entra em modo de desligamento em caso de perda da rede CA.



ESPECIFICAÇÕES DO TS4-A-S

Ambiental

Faixa de temperatura de operação -40 °C a +85 °C (-40 °F a +185 °F)

Grau de proteção externa IP68

Elevação máxima 2.000 m

Mecânica

Dimensões 138,4 mm x 139,7 mm x 22,9 mm

Peso 490 g

Elétricas

Tensão de entrada máxima total (VOC @ temperatura mais baixa) 90V

Faixa de tensão 16—90 V

Corrente máxima 15 A

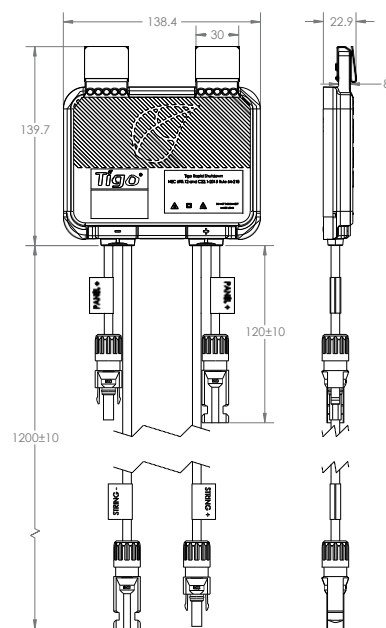
Alimentação máxima 500 W

Comprimento do cabo de saída 1,2 m (padrão)

Conectores MC4 (padrão)

Tipo de comunicação Sem fio

Classificação de fusível recomendada 15A



O Cloud Connect Advanced (CCA) e o TAP são necessários para as funções de desligamento no nível modular e monitoramento com o TS4-A-S.

INFORMAÇÕES PARA ENCOMENDAS

Padrão

456-00252-32 1.000 V UL/TÜV, cabo de 1,2 m, MC4

Opções

456-00257-12 1.000 V UL/TÜV, cabo de 1,2 m, comparável ao MC4

456-00261-32 1.500V UL/TÜV, cabo de 1,2 m, EVO2

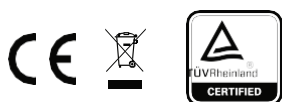
456-00261-32 1.500V UL/TÜV, cabo de 1,2 m, compatível com o EVO

Para informações de produto:

Acesse tigoenergy.com/products

Para suporte técnico:

Enviar mensagem para (11)93745-8063 ou e-mail para support@tigoenergy.com



Para mais informações e assistência na seleção de produtos, use a ferramenta de projeto online da Tigo em tigoenergy.com/design

Tigo[®]

PV 2.0

Tigo Energy, Inc. | www.tigoenergy.com