



TS4-A-M

Complemento/Add-on avançado para Módulo FV

O TS4-A-M (monitoramento) é a solução avançada traz recursos inteligentes para maior transparência de dados a módulos PV padrão. Garanta o funcionamento saudável de sistemas FV, tanto novos como existentes, adicionando este recurso periférico de monitoramento.

Quando instalada em cada módulo a plataforma TS4-A-M acompanhada pelo Tigo Access Point (TAP) e o Cloud Connect Advanced (CCA) monitora cada painel, cadeia e sistema. Os dados de produção podem ser analisados através do portal ou aplicativo SMART da Tigo.

O TS4-A-M com tecnologia de núcleo UHDé compatível com módulos FV de até 500 W.

Recursos incluídos



Monitoramento a nível de módulo para seguimento 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 seu dispositivo móvel Android ou iOS.

Site e aplicativo SMART

Acesse dados a nível modular de qualquer lugar e use-os para O&M remota e formulação de estatísticas de ROI.



ESPECIFICAÇÕES DO TS4-A-M

Ambientais

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

Classificação externa IP68 NEMA 3R

Elevação máxima 2.000 m

Mecânicas

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

Peso 490 g

Elétricas

Faixa de tensão 16—90 V

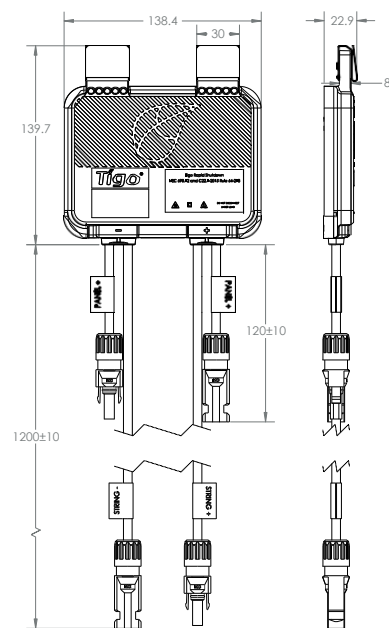
Corrente máxima 15 A

Alimentação máxima 500 W

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

Conectores MC4 (padrão)

Tipo de comunicação Sem fio



O Cloud Connect Advanced (CCA) e o TAP são necessários para monitoramento com o TS4-A-M.

INFORMAÇÕES PARA ENCOMENDAS

Standard

455-00252-32 1500V UL / 1000V TÜV, 1.2m cable, MC4

Opções

455-00257-12 1000V UL / TÜV, 1.2m cable, MC4 comparable

455-00261-32 1500V UL / TÜV, 1.2m cable, EVO2

455-00263-12 1500V UL / TÜV, 1.2m cable, EVO comparable

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 desenho online da Tigo em tigoenergy.com/design

Tigo[®]

PV 2.0

Tigo Energy, Inc. | www.tigoenergy.com