



TS4-A-O

Complemento/add-on avançado para módulo FV

O TS4-A-O (Otimização) é a solução avançada de otimização que traz recursos inteligentes (monitoramento, desligamento rápido e recuperação de perdas) a módulos fotovoltaicos padrão para maior geração, transparência e segurança.

Melhore a eficiência energética atualizando sistemas fotovoltaicos de baixo desempenho ou adicionando recursos inteligentes a novas instalações.

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

Recursos incluídos



Otimização a nível modular para melhor rendimento energético e maior flexibilidade de projeto



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 seu dispositivo móvel Android ou iOS



ESPECIFICAÇÕES DO TS4-A-O

Ambiental

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

Classificação externa IP68

Elevação máxima 2.000 m

Mecânica

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

Peso 520 g

Elétricas

Voltagem Total Max de entrada (VOC na Temperatura mais baixa) 90V

Faixa de tensão 16—90 V

Corrente máxima 12 A

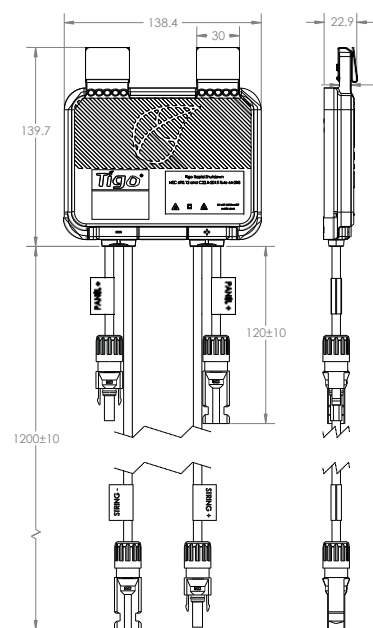
Potência máxima 500 W

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

Conectores MC4 (padrão)

Tipo de comunicação Sem fio

Classificação recomendada do fusível 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-O.

INFORMAÇÕES PARA ENCOMENDAS

Padrão

451-00252-32 1.000 V UL/TÜV, cabo de 1,2 m, MC4

Opções

451-00257-12 1.000 V UL/TÜV, cabo de 1,2 m, comparável ao MC4

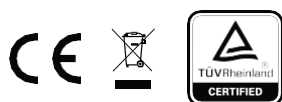
451-00252-32 1.000 V UL/TÜV, cabo de 1,2 m, MC4

451-00261-32 1.500V UL/TÜV, cabo de 1,2 m, EVO2

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