

MANUAL DE MEDIÇÕES

Microinversores

DÚVIDA? Entre em contato com o nosso suporte:
(27) 9 9760-7510

Atenção!

É imprescindível realizar e conferir se todas as medições foram feitas corretamente.

Caso alguma medição esteja incorreta, será necessário refazê-la. Dependendo do tipo de medição, ela deverá ser refeita no próprio local de instalação.

A garantia não se aplica a nenhum MICRO INVERSOR que tenha sido submetido a:

- 1) Força maior** (danos causados por tempestade, queda de raio, sobretensão, incêndio, tempestade, inundação e etc);
- 2) Uso inadequado ou fora das especificações do fabricante;**
- 3) Instalação inadequada, comissionamento, inicialização ou operação contrários às orientações detalhadas no manual de instalação fornecido com cada produto;**
- 4) Ventilação e circulação inadequadas, resultando em baixo resfriamento e fluxo natural de ar;**
- 5) Instalação em ambiente corrosivo;**
- 6) Tentativas de reparo não autorizadas.**

Sumário

1) Informações Gerais	04
2) Projeto Unifilar	04
3) Foto dos Módulos	06
4) Foto da placa e Microinversor	06
5) Foto do Conector CC	07
6) Foto do Conector CA	07
7) Fotos das Medições de Tensão CC de cada módulo	08
8) Fotos das Medições de Tensão CA	08
9) Vídeo da Medição de Resistência (Ω) de Cada PV	09
10) Vídeo da Medição de Resistência (Ω) de Cada PV	09
11) Video partindo o Microinversor - Placa por vez	10

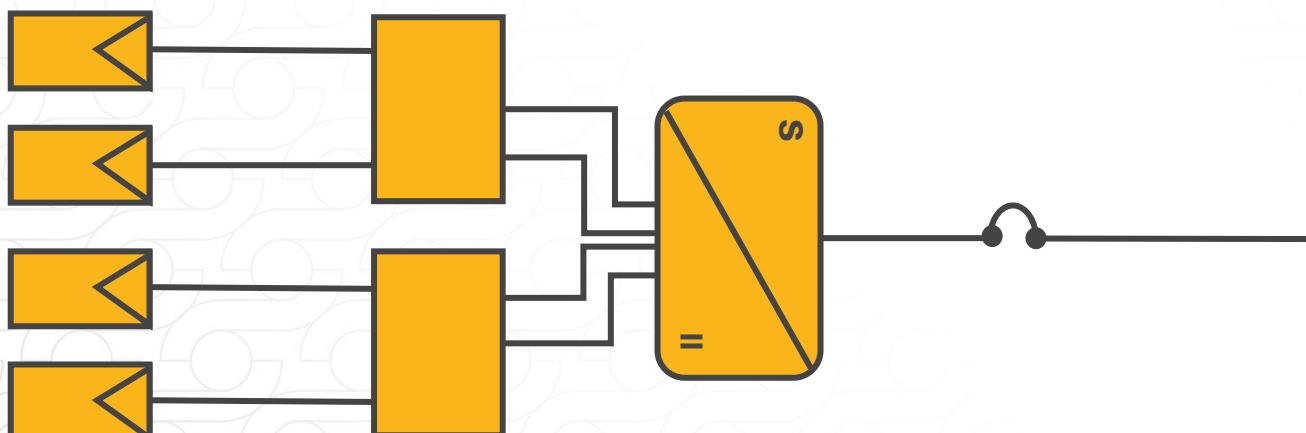
1) Informações Gerais:

Preencha os DADOS e envie para o suporte técnico:

- Nome completo, E-mail e Telefone (dados da Empresa e Cliente Final)
- Data da instalação e data da falha:
- O disjuntor estava desarmado quando chegou ao local?
- A instalação é residencial, comercial ou usina?
- Está com monitoramento?
- Qual tipo de aterramento utilizado?

2) Projeto Unifilar:

Envie o projeto unifilar ATUALIZADO em PDF, contendo: especificação dos módulos, arranjo montado, proteções utilizadas e detalhes técnicos do cabeamento CA.



ATENÇÃO:

Durante a coleta de testes é imprescindível apresentar as FOTOS/VIDEOS desta forma:

DISPLAY

ESCALA



LOCAL DA MEDIÇÃO + PONTEIRAS

OBS: Para **acompanhar e validar** as medições coletadas no local da instalação, entre em contato com o nosso suporte técnico pelo número **(27) 9 9760-7510**.

Não serão aceitos testes com equipamento nas seguintes condições abaixo:

DEFEITO OU AUSÊNCIA DAS PONTEIRAS



VALORES IRREGULARES NO DISPLAY E ESCALA



3) Foto dos Módulos

A **FOTO** do **AMBIENTE** dos **MÓDULOS** deve corresponder ao **microinversor** que está sendo feita coleta de testes.



4) Foto da placa e Microinversor

FOTO da **PLAQUETA** e
do **microinversor** no trilho.



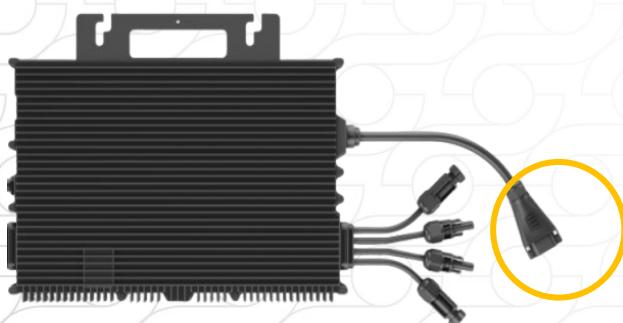
5) Foto do Conector CC

FOTO mostrando os terminais **INTERNALOS** do conector **MACHO** e **FEMEA**.



6) Foto do Conector CA

FOTO mostrando os terminais **INTERNALOS** do conector **MACHO** e **FEMEA**



CONECTOR (T)



7) Fotos das Medições de Tensão CC (círculo aberto) de cada módulo

Coloque o multímetro na escala de tensão **CC**, faça medição entre **POSITIVO** e **NEGATIVO** do módulo **INDIVIDUALMENTE**.



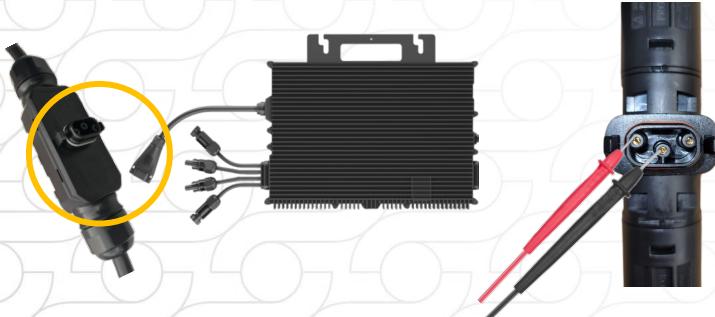
8) Fotos das Medições de Tensão CA

Retire o conector MACHO e faça medição **F-N / F-PE / N-PE**
F1-F2 / F1-PE / F2-PE

Modelo: CONECTOR CA INDIVIDUAL



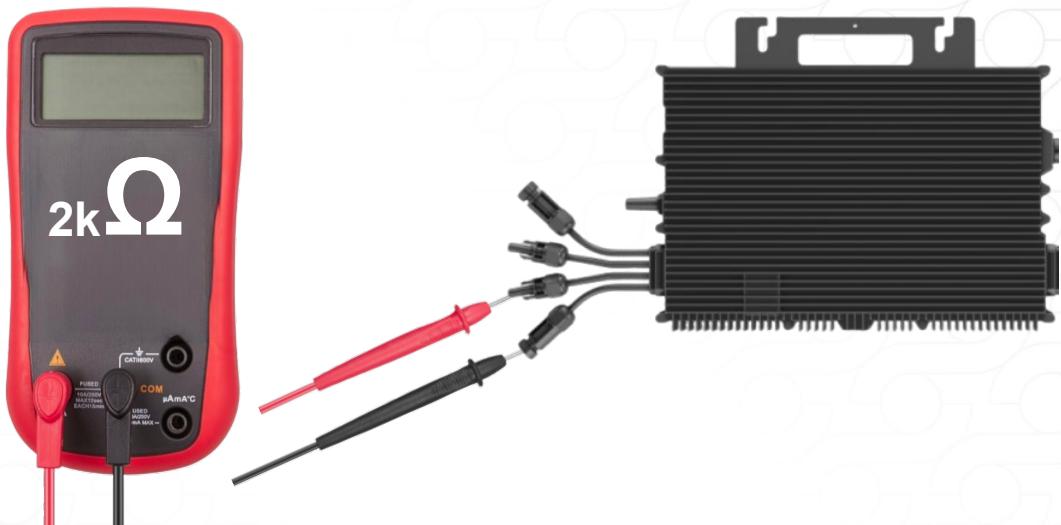
Modelo: CONECTOR CA (T)



9) Video da Medição de Resistência (Ω) de Cada PV

Se atente a **POLARIDADE** das ponteiras do multímetro.

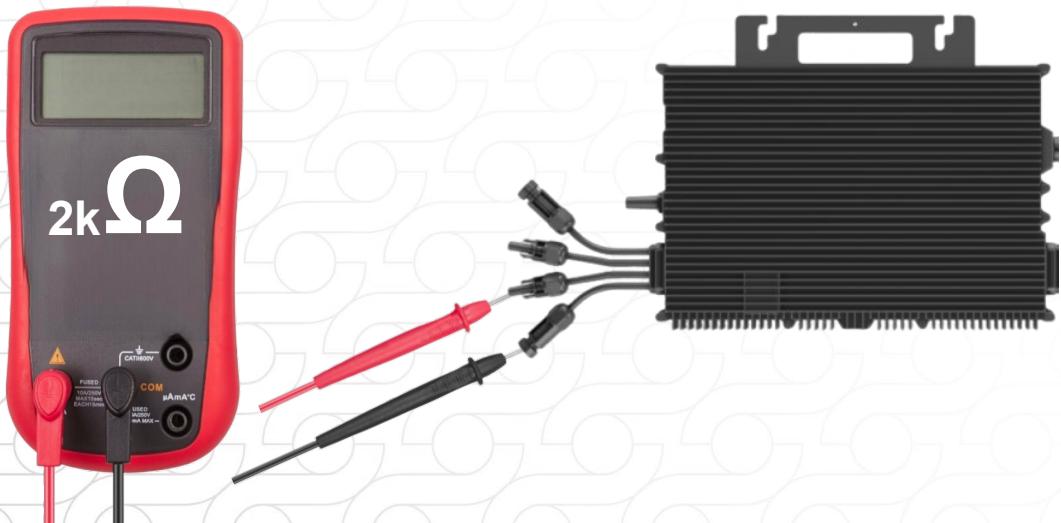
Aguarde a medição **ESTABILIZAR**.



10) Video da medição de Resistência (Ω) de cada PV

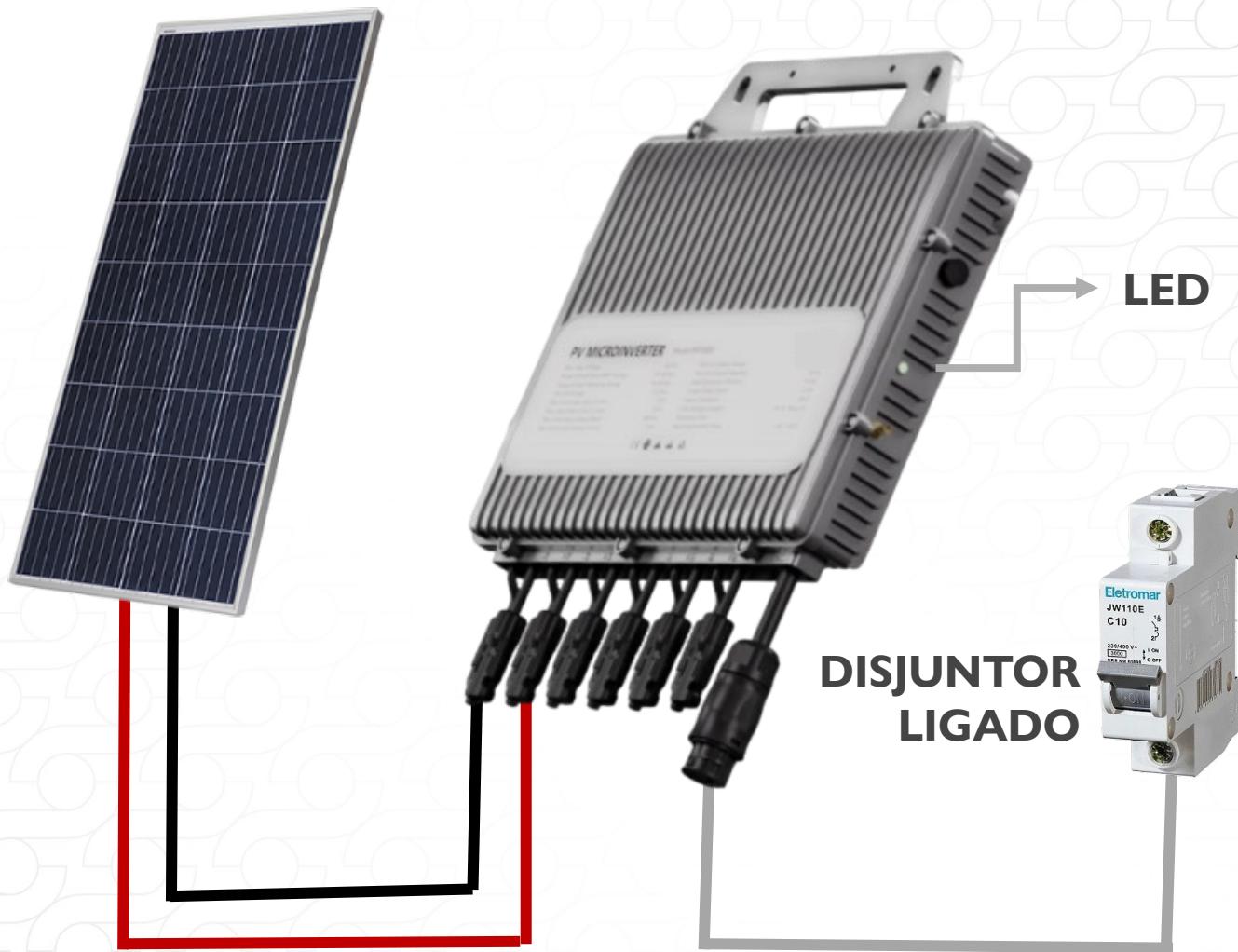
Se atente a **INVERSÃO** de **POLARIDADE** das ponteiras do multímetro.

Aguarde a medição **ESTABILIZAR**.



11) Video partindo o Microinversor com uma Placa por vez

Faça um **VIDEO** de **1 MIN** ligando apenas 1 placa por entrada
Mostre a **CONEXÃO** da placa e o **LED** do microinversor



OBS: Se atente ao **MODELO** do microinversor. Se for o modelo **TSUNESS 3K** é necessário ligar **5 módulos** e **rede CA** para realizar apenas um teste de partida.

FOTUS

distribuidora solar

Contato



Whatsapp:
(27) 9 9760-7510

Materiais de Apoio



Linktree:
linktr.ee/fotus.oficial

comercial@fotus.com.br
www.fotus.com.br