

1 de junho de 2026

A quem possa interessar,

A Sungrow Power Supply Co., Ltd. declara, para os devidos fins, as informações técnicas abaixo relacionadas à compatibilidade de dispositivos de medição, controle de exportação e gerenciamento de energia com os inversores híbridos monofásicos da linha MGRL.

1. Compatibilidade de comunicação

Os inversores híbridos da linha MGRL possuem compatibilidade exclusiva com o smart meter modelo **DTSU666-20**, fornecido exclusivamente pela Sungrow, para execução das funções de:

- Controle de exportação de energia para a rede;
- Gerenciamento de energia;
- Monitoramento de consumo e fluxo de potência.

Dessa forma, esclarecemos que:

- Nenhum outro medidor disponível no mercado possui compatibilidade de comunicação com os inversores híbridos da linha MGRL;
- As funções acima são suportadas exclusivamente pelo medidor DTSU666-20;

2. Utilização do TC fornecido com o inversor

Os inversores híbridos da linha MGRL acompanham, de fábrica, 1 (um) Transformador de Corrente (TC).

A utilização apenas do TC é suficiente para execução das funções de controle de exportação e gerenciamento de energia em instalações monofásicas, desde que toda a instalação esteja concentrada em uma única fase.

3. Necessidade do medidor DTSU666-20

Para instalações que possuam duas ou mais fases, a utilização apenas do TC fornecido com o inversor não permite a execução correta das funções de controle de exportação e gerenciamento de energia.

Sungrow do Brasil

Endereço: Rua Funchal, 375, Sala 111 / Vila Olímpia, 04551-080, São Paulo, SP, Brasil

Tel: +55 11 2366-1957 / Email: info@sungrowamericas.com

Website: sungrowpower.com

Nessas aplicações, é **obrigatória** a utilização do smart meter DTSU666-20.

4. Características do medidor DTSU666-20

O medidor DTSU666-20 é um equipamento trifásico compatível com instalações monofásicas, bifásicas e trifásicas.

O fornecimento padrão do conjunto é composto por:

- **01 (um)** medidor DTSU666-20;
- **03 (três)** Transformadores de Corrente (TCs).

Os TCs podem ser fornecidos nas correntes nominais de 100 A ou 250 A, conforme a demanda e as características da instalação elétrica.



Nickolas Vivaqua da Silva
LATAM Technical Coordinator
SUNGROW POWER SUPPLY

Nickolas Vivaqua, LATAM *Technical Coordinator*

nickolas.vivaqua@sungrowamericas.com

Sungrow do Brasil

Endereço: Rua Funchal, 375, Sala 111 / Vila Olímpia, 04551-080, São Paulo, SP, Brasil

Tel: +55 11 2366-1957 / Email: info@sungrowamericas.com

Website: sungrowpower.com