# Reduza tempo, reduza custos

### Cabos de extensão integrados



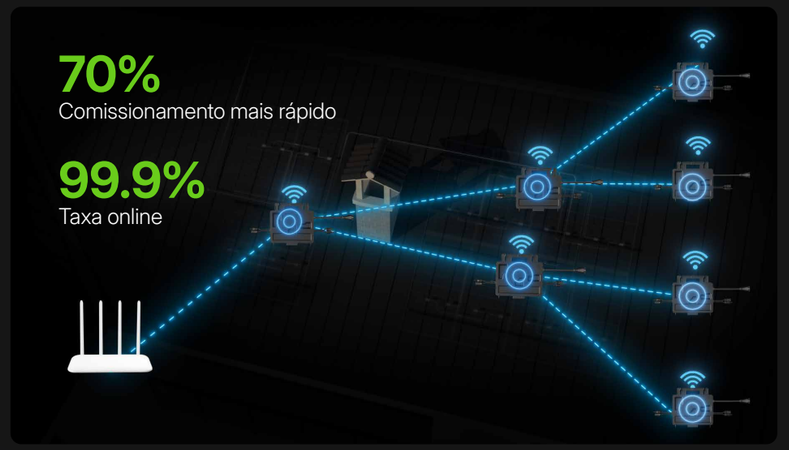

**500%**
Mais longo
que o padrão

### Instalação plug and play



**30%↓**
No tempo de instalação
com Flex S3

### Rede Wi-Fi Mesh



**70%**
Comissionamento mais rápido

**99.9%**
Taxa online

### Emparelhamento fácil via Bluetooth




**30%+**
Mais rápido

# Especificações Técnicas




| Modelo | MIS-2250-W Pro | MIS-2500-W Pro | MIS-2750-W Pro |
|---|---|---|---|
| Dados de entrada (CC) | | | |
| Potência do módulo normalmente usada (W) | 450 a 750+ | 500 a 840+ | 550 a 928+ |
| Tensão de entrada máxima (V) | | 120 | |
| Intervalo de tensão MPPT (V) | | 22 a 120 | |
| Corrente de entrada máxima (A) | | 20 | |
| Número de MPPTs | | 2 | |
| Dados de saída (CA) | | | |
| Potência de saída nominal (VA) | 2250 | 2500 | 2750 |
| Eficiência | | | |
| Eficiência de pico | | 98,0% | |
| Eficiência nominal do MPPT | | 99,8% | |
| Dados mecânicos | | | |
| Dimensões (L × A × P [mm]) | | 290,7 × 297 × 42 (11,44 × 11,69 × 1,65 pol) | |
| Peso (kg) | | 4,4 (9,7 lb) | |
| Classificação da carcaça | | Externo – IP67 | |
| Recurso | | | |
| Comunicação | | Wi-Fi e Bluetooth | |
| Conformidade | | PORTARIA INMETRO Nº 140, DE 21 DE MARÇO DE 2022, IEC 63027, NOM-001, UL1741, UL1699B | |

## Suporte rápido e confiável em que você pode confiar

**Nosso compromisso de serviço**

| < 4h | < 36h | < 48h | 98,7% |
|---|---|---|---|
| Resposta inicial | Resolução média | Encerramento completo | Satisfação |

E-mail: service.br@hoymiles.com
WhatsApp: +1 (555) 717-4336
Central de atendimento no Brasil: +55 11 4858-5231

Hoymiles BRAZIL 10 YEAR JOURNEY

# MIS-W PRO

**2250-2750W**

Alto desempenho. Feito para qualquer residência.



**Nº 1 em eficiência**
para microinversores quatro em um

## Topologia de nova geraçãopara desempenho superior

### Topologia de nova geração



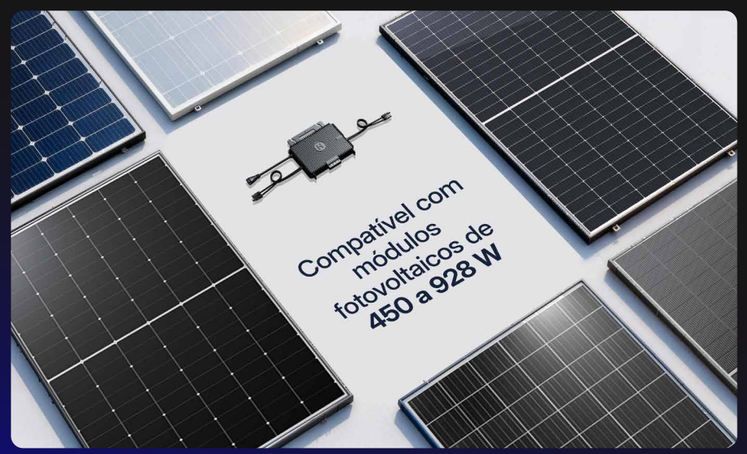

### Potência total, mesmo sob calor intenso.



**45°C**
Sem derating

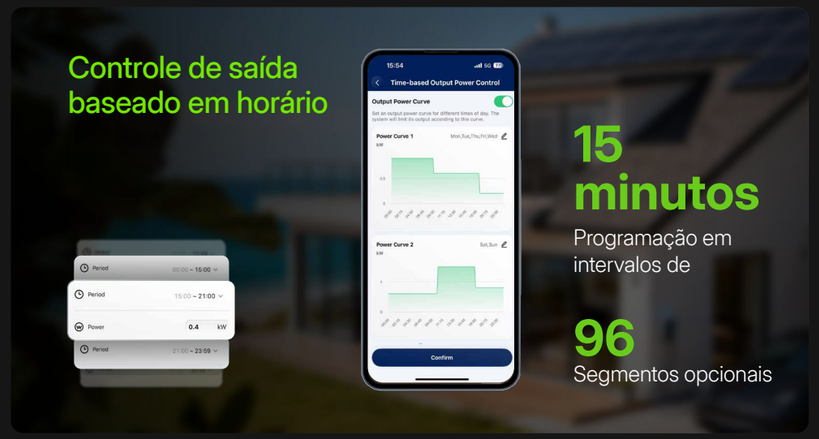
**80°C**
Operação contínua

### Ampla compatibilidade




## Projetado para o Brasil. Pronto para a rede elétrica







## Segurança máxima

### Pronto para qualquer ambiente extremo

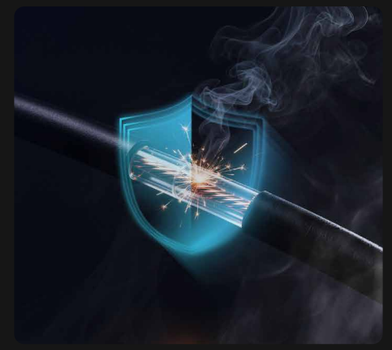
**-40°C a +85°C**
Faixa extrema de temperatura

**Classificação IP67**
À prova d'água e de poeira

**Certificação C5-M**
Resistente a salinidade e corrosão



### Sem faíscas, segurança contra incêndio por toda a vida



**Proteção AFCI integrada**
Conforme a IEC 63027 para detecção e proteção contra arco elétrico

**Tensão máxima CC ≤ 120 V**
Tensão máxima no lado CC para uma operação intrinsecamente mais segura.

### 1.000.000+ horas totais de teste



- Mais de 600 ciclos térmicos (-40 °C a 85 °C)
- Armazenamento abaixo de zero e partida a frio
- 85 °C e UR de 85%
- HALT