

Microinversor HYX-M1875-SW

Versão 1.3-2607

Design e especificações estão sujeitos a alterações sem aviso prévio



Eficiente e Otimizado

- Partida de 20V, capacidade de sobrecarga de 150% para maior rendimento energético
- MPPT em nível de módulo, suporta 4 módulos fotovoltaicos com saída máxima de 1875VA
- Design de 16A, ideal para módulos fotovoltaicos de alta potência

Inteligente e Gerenciável

- Layout inteligente com visualização rápida em nível de módulo
- Monitoramento em nível de módulo para posicionamento preciso de falhas
- OTA com um clique para resolução rápida de falhas

Seguro e Confiável

- Relé integrado para desconexão física de emergência
- Certificado EMC para radiação em nível de segurança doméstica
- Operação de baixa tensão de 60V, proteção contra surtos de 6000V
- IP67, à prova de intempéries e estável

Fácil e Flexível

- Design compacto com gancho, fácil instalação
- Plug-and-play com escalabilidade flexível
- Suporte WiFi

Especificações Técnicas

HYX-M1875-SW

Modelo do Produto	HYX-M1875-SW
Entrada (CC)	
Compatibilidade Típica de Módulos	375 - 670* W
Tensão Mín./Máx. do MPPT	16 - 60Vd.c.
Tensão Máxima de Entrada	65Vd.c.
Tensão de Entrada de Inicialização	20Vd.c.
Corrente Máxima de Entrada	4*16Ad.c.
Corrente Máxima de Entrada de CC em Curto-Circuito	4*20Ad.c.
Saída (CA)	
Potência de Saída Nominal	1875VA
Corrente Nominal de Saída	8.53Aa.c. / 8.16Aa.c. / 7.82Aa.c.
Tensão Nominal de Saída	220Va.c. / 230Va.c. / 240Va.c.
Faixa de Tensão de Saída Ajustável ¹	183 - 276Va.c.
Frequência Nominal	50 / 60Hz
Faixa Ajustável de Frequência de Saída	45 - 55Hz, 55 - 65Hz
Fator de Potência (padrão / ajustável)	>0.99 / 0.8 adiantado...0.8 atrasado
THDi	< 3%
Max. Units Per 10AWG Branch ²	3 / 3 / 3
Max. Units Per 12AWG Branch ²	2 / 2 / 2

Especificações Técnicas

HYX-M1875-SW

Modelo do Produto	HYX-M1875-SW
Eficiência	
Eficiência de Pico	96.70%
Eficiência Nominal do MPPT	99.80%
Perda de Energia Noturna	<30mW
Dados Gerais	
Temperatura Ambiente de Funcionamento	- 40 a + 65°C
Dimensões (L × A × P)	310*236*35.5mm
Grau de Proteção	IP67
Resfriamento	Resfriamento natural - Sem ventoinhas
Peso	5kg
Características	
Comunicação	Wi-Fi Integrado
Tipo de Isolamento	Transformadores de alta frequência, isolamento galvânico
Garantia	15 anos padrão, 25 anos opcional
Proteção	
Proteção Contra Conexão Reversa de Entrada	Sim
Proteção Contra Sobrecorrente de Saída	Sim
Proteção Contra SobreTensão de Saída	Sim
Proteção Contra Ilha	Sim
Proteção Contra Curto-Circuito de Saída	Sim

1.A faixa de tensão/frequência nominal pode variar conforme os requisitos locais
2.Consulte os requisitos locais para obter o número exato de microinversores por ramal.