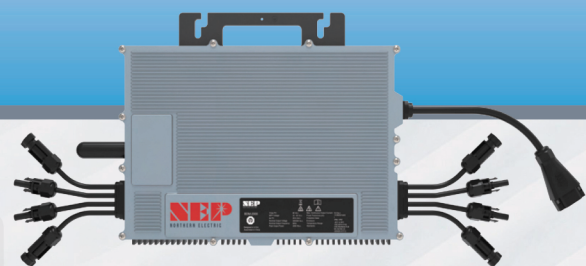


# BDM-2000

## Microinversor



### Atributos

#### Conveniente

- Até 50% de Sobrecarga DC
- Interconectável com outros microinversores NEP
- Modelos com PLC ou Wi-Fi integrados

#### Seguro e Confiável

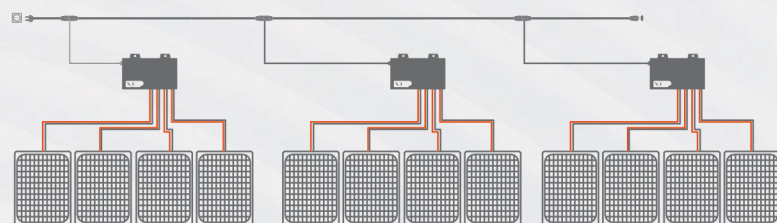
- Aterramento integrado para fácil instalação
- IP-67 Classificação de proteção do invólucro.

#### Certificado Global

- U.S. California Rule 21 Certified
- "UL1741, SAA, TUV, VDE-AR-N 4105, VDE, 0126, G83/2, CEI 0-21, IEC 61727, EN50438, Tor Erzeuger Typ A"

#### Eficiente

- MPPT ativado para cada painel
- 97.1% de Alta Eficiência



**Mais efetivo** | Eficiência Máx. 97.1%

**Certificado Global** | C-ETL-us, SAA, TUV, VDE-AR-N 4105, VDE 0126, G83

**Mais Seguro** | Aterramento integrado  
Proteção contra raios 6000V

**Mais Confiância** | IP67

## Modelo

## BDM-2000

Entrada   DC	BDM-2000
Faixa de Potência Recomendada do Módulo PV /W	750 x 4
Faixa de Tensão MPPT /V	22-55
Tensão de Inicialização /V	24
Tensão Máx. de Entrada /V	60
Corrente Máx. de Entrada /A	18 x 4
Categoria de Proteção contra Sobretensão	II
Saída   AC	BDM-2000
Potência de Saída de Pico /VA	2200
Potência de Saída Máx. Contínua /VA	2000
Tensão de Saída Nominal /V	220
Faixa de Tensão de Saída Nominal	Configurável
Corrente de Saída Contínua Máxima /A	9.1
Frequência Nominal / Faixa / Hz	60 / Configurável
Fator de Potência (Nominal /Faixa Ajustável)	1.0/0.8 adiantado ...0.8 atraso
Corrente de Falha em Curto-Circuito CA ao Longo de 3 Ciclos ARMS	15.3
THDi@Potência Nominal	<3%
Máx. de Unidades por Ramal de 32A	3
Categoria de Proteção contra Sobretensão	III
Eficiência	BDM-2000
Eficiência de Pico	97.3%
Eficiência MPPT	>99.5%
Consumo de Energia Noturna /mW	110
Dados Gerais	BDM-2000
Faixa de Temperatura Ambiente de Operação /C	-40~65
Faixa de Umidade Relativa	0-100%
Dimensões (W x H x D) /mm	352 x 275 x 39,5
Peso /kg	6
Tipo de Conector DC	MC4
Tipo de Conexão AC (inversor-inversor)	Cabo Tronco
Método de Comunicação	PLC or WiFi
Classe de Proteção	IP-67

1. A faixa de tensão CA pode variar dependendo da rede elétrica específica do país.  
2. A faixa de frequência CA pode variar dependendo da rede elétrica específica do país.