



MICROINVERSOR NEP PORTFÓLIO

- ◆ Estrela em ascensão
- ◆ do MLPE www.northernep.com





QUEM NÓS SOMOS



Por mais de uma década, a Northern Electric Power (NEP) tem vem empregando inovação e tecnologia de ponta para moldar o futuro da energia solar. Dos Unidos Estados para vários países em todo o mundo, o MLPE da NEP produtos lideraram uma transformação na renovação soluções energéticas capazes.

No centro da dedicação da NEP está o foco na segurança, confiabilidade, economia e satisfação do cliente.

Nosso compromisso inabalável é oferecer soluções sustentáveis ações que não apenas criem valor para seus acionistas, mas também também capacitar indivíduos em todo o mundo para colher os benefícios de fontes de energia limpa. Como uma Corporação de Benefícios, NEP busca ativamente resultados ambientais, sociais e Resultados financeiros.

QUEM NÓS SOMOS



2009

NEP fundada

2011

Lançamento do BDM-250
microinversores no mercado

2013

Norte Elétrica e Energia
Inc fundada no Japão

Microinversor BDM-300
adquire certificação UL

2015

Norte elétrico e energia Inc.
adquire certificação japonesa, o
único microinversor à venda no Japão

BDM-600 lançado

2017

Dispositivo de desligamento rápido
obtem certificação UL

2018

NEP reposicionada para o
desenho e aplicação de pesquisa
de MLPE (potência em nível de módulo
Eletrônicos)

2020

NEP reformulada como Benefício
Corporação na América

BDM-800 lançado

2021

Lançamento do programa de globalização

Segunda sede estabelecida
em Suzhou

Financiamento de ações Série A

2022

Instalação de produção
estabelecido na Tailândia

2023

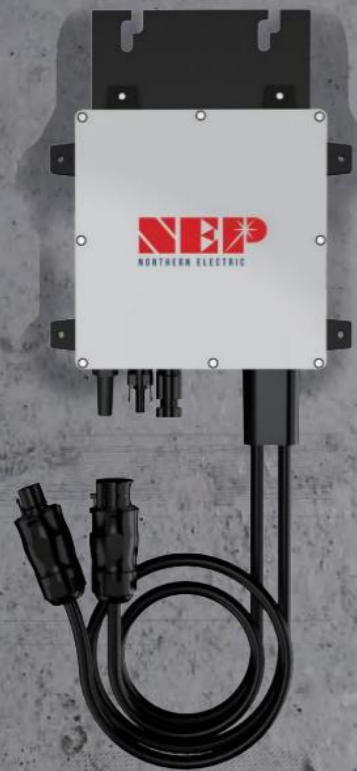
Financiamento de ações Série B

Filial europeia estabelecida

NEP globalizada

Com anos de desenvolvimento, a NEP possui duas sedes globais em San José EUA e Suzhou China. A NEP também estendeu a mão e definiu filiais para fornecer serviços localizados aos clientes.

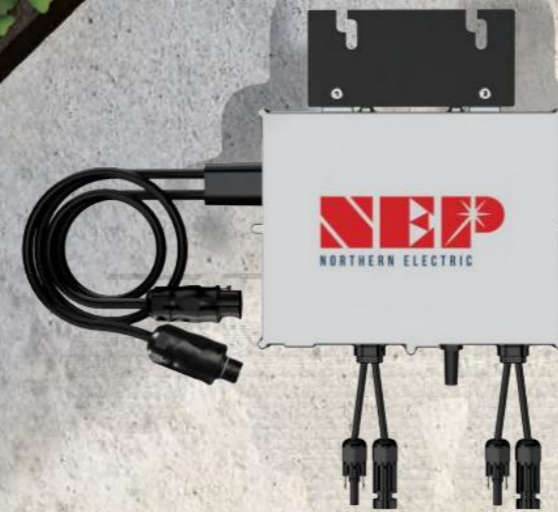




BDM-300/400
Microinversor



BDM-2000
Microinversor



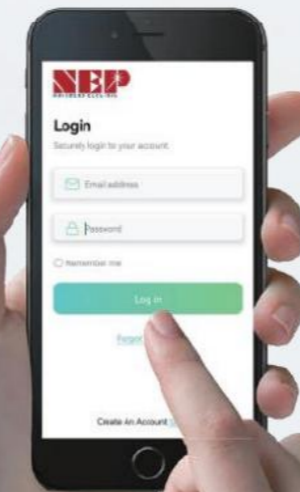
BDM-800
Microinversor



BDM-500/600/600X
Microinversor



Monitoramento de aplicativos móveis e baseado na Web
Ponto de dados plotado a cada 1 minuto



BDM-300/400/600X/800

Microinversor

WI-FI INCORPORADO
PV INSTANTÂNEO

Solução de varanda



Características

- eficiência**
 - Eficiência de rastreamento MPPT até 99,5%
 - Eficiência média ponderada CEC até 96,5%
- segurança**
 - A tensão máxima de entrada DC é 60V
 - equipado com diversas proteções, como GFDI, proteção contra surtos
- confiabilidade**
 - Nível de proteção IP67
 - 12 anos de garantia com extensão de 25 anos
- flexibilidade**
 - instalação plug and play
 - fácil de expandir ou alterar
 - simples e conveniente
- certificação**
 - UL, RED, EMC, ROHS, VDE, UTE, CEI, CE e outros
- inteligência**
 - Monitoramento de nível de painel com comunicação WiFi integrada
 - Controle em tempo real do status de operação da usina
 - Aviso automático de alta temperatura e falha
 - preciso para cada minuto de dados
 - posicionamento preciso de pontos de falha



Modelo

BDM-300/400/600X/800

Entrada CC	BDM-300	BDM-400	BDM-600X	BDM-800
Faixa de potência recomendada do módulo fotovoltaico/W	450	600	450x2	600x2
Faixa de tensão MPPT/Vdc	22-55			
Tensão de inicialização /Vdc	24			
Máx. Tensão de entrada/Vcc	60			
Máx. Corrente de entrada /A	14	18	14x2	18x2
Categoria de proteção contra sobretensão	II			
Saída AC				
Potência de saída de pico /VA	350	400	650	800
Máx. Potência de saída contínua /VA	300	400	600	800
Tensão nominal de saída /Vca	230			
Faixa de tensão de saída nominal /Vac	207 ~ 253			
Máx. Corrente de saída contínua /A	1.4	1,74	2,61	3,48
Frequência Nominal/Faixa/Hz	50 / Configurável			
Fator de potência (faixa nominal/ajustável)	>0,99 (carga total)			
Corrente de falha de curto-circuito CA acima de 3 ciclos/braços	2.2	2.4	4.4	8.2
Potência nominal THDI@	<5%			
Categoria de proteção contra sobretensão	III			
Eficiência				
Eficiência máxima	97,1%	97,3%	97,1%	97,3%
Eficiência MPPT	>99,5%			
Consumo de energia noturno/mW	80		110	
Dados gerais				
Faixa de temperatura ambiente operacional /°C	-40-65			
Faixa de umidade relativa	0-100%			
Dimensões (L x A x P) /mm	180x186x25	277x132x50		268 x 250 x 42
Peso/kg	2.1	2.9	3,0	
Tipo de conector CC	QC4			
Tipo de conexão CA	Conector CA de plug-in			
Comprimento do cabo CA /m	5 (10, 15, 25 opcional)			
Método de comunicação	Wi-Fi (2,4 G)			
Aula de proteção	IP67			

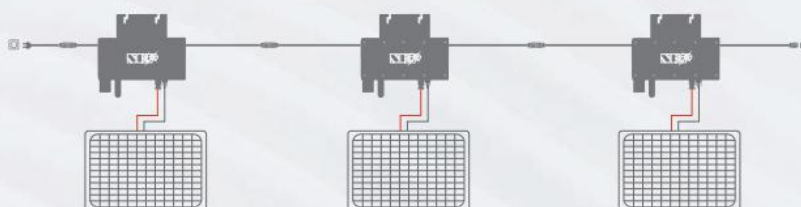
BDM-300/400

Microinversor



Características

- eficiência**
 - Eficiência de rastreamento MPPT até 99,5%
 - Eficiência média ponderada CEC até 96,5%
- segurança**
 - A tensão máxima de entrada DC é 60V
 - equipado com diversas proteções, como GFDI, proteção contra surtos
- confiabilidade**
 - Nível de proteção IP67
 - 12 anos de garantia com extensão de 25 anos
 - -40°C a 65°C de temperatura operacional
- flexibilidade**
 - instalação plug and play
 - fácil de expandir ou alterar
 - simples e conveniente
- certificação**
 - RED, ROHS, UTE, EMC, CEI e outros
- inteligência**
 - Monitoramento de nível de painel com comunicação WiFi ou PLC integrada
 - Controle em tempo real do status de operação da usina
 - Aviso automático de alta temperatura e falha
 - preciso para cada minuto de dados
 - posicionamento preciso de pontos de falha



Mais efetivo
Máx. Eficiência 97,1%

Global Certificação
VERMELHO, ROHS, UTE, compatibilidade eletrônica, CEI

Mais seguro
GFDI integrado
Proteção contra raios 6000V

Mais Confiabilidade
IP67

Modelo

BDM-300/400

Entrada CC	BDM-300	BDM-400
Faixa de potência recomendada do módulo fotovoltaico/W	450	600
Faixa de tensão MPPT/Vdc	22-55	
Tensão de inicialização /Vdc	24	
Máx. Tensão de entrada/Vcc	60	
Máx. Corrente de entrada /A	14	18
Categoria de proteção contra sobretensão	II	
Saída AC		
Potência de saída de pico /VA	350	400
Máx. Potência de saída contínua /VA	300	400
Tensão nominal de saída /Vca	230	
Faixa de tensão de saída nominal /Vac	Configurável	
Máx. Corrente de saída contínua /A	1.4	1,53
Frequência Nominal/Faixa/Hz	50 / Configurável	
Fator de potência (faixa nominal/ajustável)	>0,99 (carga total)	
Corrente de falha de curto-circuito CA acima de 3 ciclos/braços	2.2	2.4
Potência nominal THDi@	<5%	
Máx. Unidades por filial 20A	12	10
Categoria de proteção contra sobretensão	III	
Eficiência		
Eficiência máxima	97,1%	97,3%
Eficiência MPPT	>99,5%	
Consumo de energia noturno/mW	80	
Dados gerais		
Faixa de temperatura ambiente operacional/°y	-40-65	
Faixa de umidade relativa	0-100%	
Dimensões (L x A x P) /mm	180x186x25	
Peso/kg	2.1	
Tipo de conector CC	QC4	
Tipo de conexão CA (inversor-inversor)	Barramento CA em cadeia margarida	
Método de comunicação	PLC ou WiFi (2.4G)	
Aula de proteção	IP66/IP67	

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

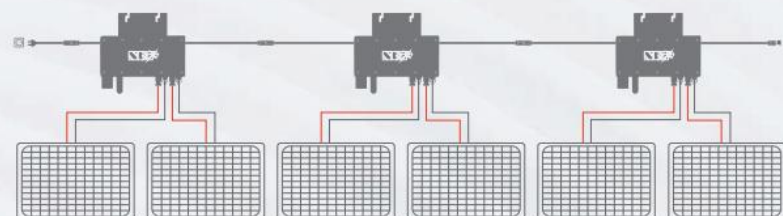
BDM-500/600X

Microinversor



Características

- eficiência**
 - Eficiência de rastreamento MPPT até 99,5%
 - Eficiência média ponderada CEC até 96,5%
- segurança**
 - A tensão máxima de entrada DC é 60V
 - equipado com diversas proteções, como GFDI, proteção contra surtos
- confiabilidade**
 - nível de proteção IP67
 - 12 anos de garantia com extensão de 25 anos
 - -40°C a 65°C de temperatura operacional
- flexibilidade**
 - instalação plug and play
 - fácil de expandir ou alterar
 - simples e conveniente
- certificação**
 - EMC, RED, ROHS, CEI, VDE, CE e outros
- Inteligência**
 - Monitoramento de nível de painel com comunicação WiFi ou PLC integrada
 - Controle em tempo real do status de operação da usina
 - Aviso automático de alta temperatura e falha
 - preciso para cada minuto de dados
 - posicionamento preciso de pontos de falha



- Mais efetivo** | Máx. Eficiência 97,1%
- Global Certificação** | Compatibilidade eletrônica, VERMELHO, ROHS, CEI, VDE, CE
- Mais seguro** | GFDI integrado
Proteção contra raios 6000V
- Mais Confiabilidade** | IP67

Modelo

BDM-500/600X

Entrada CC	BDM-500	BDM-600X
Faixa de potência recomendada do módulo fotovoltaico/W	375x2	450x2
Faixa de tensão MPPT/Vdc	22-55	
Tensão de inicialização /Vdc	24	
Máx. Tensão de entrada/Vcc	60	
Máx. Corrente de entrada /A	12,5 x 2	14x2
Categoria de proteção contra sobretensão	II	
Saída AC		
Potência de saída de pico /VA	550	650
Máx. Potência de saída contínua /VA	500	600
Tensão nominal de saída /Vca	230	
Faixa de tensão de saída nominal /Vac	Configurável	
Máx. Corrente de saída contínua /A	2.17	2,61
Frequência Nominal/Faixa/Hz	50 / Configurável	
Fator de potência (faixa nominal/ajustável)	>0,99 (carga total)	
Corrente de falha de curto-circuito CA acima de 3 ciclos/braços	4.4	
Potência nominal THDi@	<5%	
Máx. Unidades por filial 20A	7	6
Categoria de proteção contra sobretensão	III	
Eficiência		
Eficiência máxima	97,1%	
Eficiência MPPT	>99,5%	
Consumo de energia noturno/mW	110	
Dados gerais		
Faixa de temperatura ambiente operacional /°j	-40-65	
Faixa de umidade relativa	0-100%	
Dimensões (L x A x P) /MM	277x132x50	
Peso/kg	3.9	
Tipo de conector CC	QC4	
Tipo de conexão CA (inversor-inversor)	Barramento CA em cadeia margarida	
Método de comunicação	PLC ou WiFi (2.4G)	
Aula de proteção	IP66/IP67	

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

BDM-800

Microinversor



Características

- eficiência**
 - Eficiência de rastreamento MPPT até 99,5%
 - Eficiência média ponderada CEC até 96,5%
- segurança**
 - A tensão máxima de entrada DC é 60V
 - equipado com diversas proteções, como GFDI, proteção contra surtos
- confiabilidade**
 - Nível de proteção IP67
 - 12 anos de garantia com extensão de 25 anos
- flexibilidade**
 - instalação plug and play
 - fácil de expandir ou alterar
- certificação**
 - UL, RED, ROHS, EMC, UTE, INMETRO, VDE, CE e outros
- inteligência**
 - Monitoramento de nível de painel com comunicação WiFi ou PLC integrada
 - Controle em tempo real do status de operação da usina
 - Aviso automático de alta temperatura e falha
 - -40°C a 65°C de temperatura operacional
 - simples e conveniente
 - preciso para cada minuto de dados
 - posicionamento preciso de pontos de falha

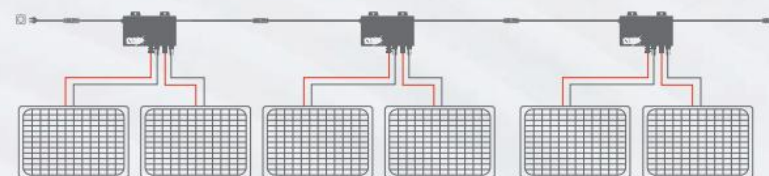


Mais efetivo | Máx. Eficiência 97,1%

Global Certificação | UL, VERMELHO, ROHS, compatibilidade eletrônica, LTE, INMETRO, VDE, CE

Mais seguro | GFDI integrado | Proteção contra raios 6000V

Mais Confiabilidade | IP67



Modelo

BDM-800

Entrada CC	BDM-800
Faixa de potência recomendada do módulo fotovoltaico/W	600x2
Faixa de tensão MPPT/Vdc	22-55
Tensão de inicialização /Vdc	24
Máx. Tensão de entrada/Vcc	60
Máx. Corrente de entrada /A	17x2
Categoria de proteção contra sobretensão	II
Saída AC	
Potência de saída de pico /VA	800
Máx. Potência de saída contínua /VA	800
Tensão nominal de saída /Vca	230
Faixa de tensão de saída nominal /Vac	Configurável
Máx. Corrente de saída contínua /A	3,48
Frequência Nominal/Faixa/Hz	50 / Configurável
Fator de potência (faixa nominal/ajustável)	>0,99 (carga total)
Corrente de falha de curto-circuito CA acima de 3 ciclos/braços	8,2
Potência nominal THDi@	<5%
Máx. Unidades por filial 20A	5
Categoria de proteção contra sobretensão	III
Eficiência	
Eficiência máxima	97,3%
Eficiência MPPT	>99,5%
Consumo de energia noturno/mW	110
Dados gerais	
Faixa de temperatura ambiente operacional /°y	-40-65
Faixa de umidade relativa	0-100%
Dimensões (L x A x P) /mm	268 x 250 x 30,5
Peso/kg	3,0
Tipo de conector CC	QC4
Tipo de conexão CA (inversor-inversor)	Cabo Tronco
Método de comunicação	PLC ou WiFi (2.4G)
Aula de proteção	IP66/IP67

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

BDM-1000

Microinversor



Características

eficiência

- Eficiência de rastreamento MPPT até 99,5%
- Eficiência média ponderada CEC até 96,5%

segurança

- A tensão máxima de entrada DC é 60V
- equipado com diversas proteções, como GFDI, proteção contra surtos

confiabilidade

- Nível de proteção IP67
- -40°C a 65°C de temperatura operacional
- 12 anos de garantia com extensão de 25 anos

flexibilidade

- instalação plug and play
- simples e conveniente
- fácil de expandir ou alterar

certificação

- UL, RED, ROHS, EMC, UTE, INMETRO, VDE, CE e outros

inteligência

- Monitoramento de nível de painel com comunicação WiFi ou PLC integrada
- Controle em tempo real do status de operação da usina
- aviso automático de alta temperatura e falha
- preciso para cada minuto de dados
- posicionamento preciso de pontos de falha

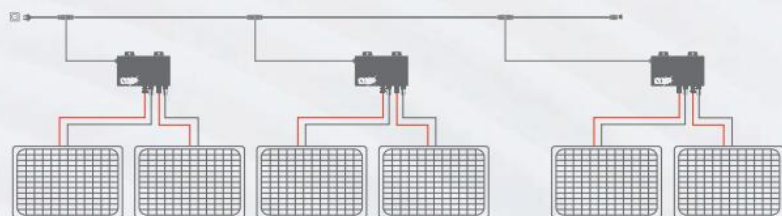


Mais efetivo | Máx. Eficiência 97,3%

Global Certificação | UL, VERMELHO, ROHS, compatibilidade eletrônica, UTE, INMETRO, VDE, CE

Mais seguro | GFDI integrado
Proteção contra raios 6000V

Mais Confiabilidade | IP67



Modelo

BDM-1000

Entrada CC	BDM-1000
Faixa de potência recomendada do módulo fotovoltaico/W	750x2
Faixa de tensão MPPT/Vdc	22-55
Tensão de inicialização /Vdc	24
Máx. Tensão de entrada/Vcc	60
Máx. Corrente de entrada /A	18x2
Categoria de proteção contra sobretensão	II
Saída AC	
Potência de saída de pico /VA	1000
Máx. Potência de saída contínua /VA	1000
Tensão nominal de saída /Vca	230
Faixa de tensão de saída nominal /Vac	Configurável
Máx. Corrente de saída contínua /A	4.4
Frequência Nominal/Faixa/Hz	50 / Configurável
Fator de potência (faixa nominal/ajustável)	>0,99 (carga total)
Corrente de falha de curto-circuito CA acima de 3 ciclos/braços	8.2
Potência nominal THDi@	<5%
Máx. Unidades por filial 20A	4
Categoria de proteção contra sobretensão	III
Eficiência	
Eficiência máxima	97,3%
Eficiência MPPT	>99,5%
Consumo de energia noturno/mW	110
Dados gerais	
Faixa de temperatura ambiente operacional /°y	-40-65
Faixa de umidade relativa	0-100%
Dimensões (L x A x P) /mm	268 x 250 x 46,5
Peso/kg	3.4
Tipo de conector CC	QC4
Tipo de conexão CA (inversor-inversor)	Cabo Tronco
Método de comunicação	PLC ou WiFi (2.4G)
Aula de proteção	IP66/IP67

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

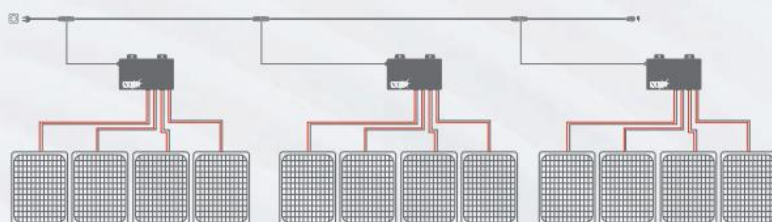
BDM-2000

Microinversor



Características

- eficiência**
 - Eficiência de rastreamento MPPT até 99,5%
 - Eficiência média ponderada CEC até 96,5%
- segurança**
 - A tensão máxima de entrada DC é 60V
 - equipado com diversas proteções, como GFDI, proteção contra surtos
- confiabilidade**
 - Nível de proteção IP67
 - 12 anos de garantia com extensão de 25 anos
 - -40°C a 65°C de temperatura operacional
- flexibilidade**
 - instalação plug and play
 - fácil de expandir ou alterar
 - simples e conveniente
- certificação**
 - UTE, INMETRO, CE e outros
- inteligência**
 - Monitoramento de nível de painel com comunicação WiFi ou PLC integrada
 - Controle em tempo real do status de operação da usina
 - Aviso automático de alta temperatura e falha
 - preciso para cada minuto de dados
 - posicionamento preciso de pontos de falha



Mais efetivo | Máx. Eficiência 97,1%

Global Certificação | UTE, INMETRO, CE

Mais seguro | GFDI integrado
Proteção contra raios 6000V

Mais Confiabilidade | IP67

Modelo

BDM-2000

Entrada CC	BDM-2000
Faixa de potência recomendada do módulo fotovoltaico/W	750x4
Faixa de tensão MPPT/Vdc	22-55
Tensão de inicialização /Vdc	24
Máx. Tensão de entrada/Vcc	60
Máx. Corrente de entrada /A	18x4
Categoria de proteção contra sobretensão	II
Saída AC	BDM-2000
Potência de saída de pico /VA	2000
Máx. Potência de saída contínua /VA	2000
Tensão nominal de saída /Vca	230
Faixa de tensão de saída nominal /Vac	Configurável
Máx. Corrente de saída contínua /A	8,69
Frequência Nominal/Faixa/Hz	50 / Configurável
Fator de potência (faixa nominal/ajustável)	>0,99 (carga total)
Corrente de falha de curto-circuito CA acima de 3 ciclos/braços	15.3
Potência nominal THDi@	<5%
Máx. Unidades por filial 20A	2
Categoria de proteção contra sobretensão	III
Eficiência	BDM-2000
Eficiência máxima	97,3%
Eficiência MPPT	>99,5%
Consumo de energia noturno/mW	110
Dados gerais	BDM-2000
Faixa de temperatura ambiente operacional /y	-40~65
Faixa de umidade relativa	0-100%
Dimensões (L x A x P) /mm	351 x 275,5 x 39,5
Peso/kg	6,0
Tipo de conector CC	QC4
Tipo de conexão CA (inversor-inversor)	Cabo Tronco
Método de comunicação	PLC ou WiFi (2.4G)
Aula de proteção	IP66/IP67

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

BDH-800

Micro-Híbrido-Inversor



Características

- Máx. Potência de carregamento até 1000w
- Instalação Plug and Play, fácil de instalar.
- Design de fundição e tecnologia de enchimento de cola, melhor dissipação térmica.
- Comunicação WiFi integrada
- Adequado para bateria de lítio 48V/51,2V
- Projeto externo IP67



O inversor micro-híbrido BDH-800 é uma forma poderosa e eficiente de alimentar sua casa. Também é incrivelmente confiável, com construção robusta e recursos de segurança avançados. Pode ser instalado na varanda dos apartamentos, sendo uma solução cômoda e com poupança de espaço para as necessidades energéticas.

Pode ser usado em conjunto com uma bateria para armazenar o excesso de energia gerada durante o dia. Essa energia pode então ser liberada para alimentar cargas domésticas para uso posterior, ajudando você a economizar dinheiro em suas contas de energia.

Modelo

BDH-800

Entrada fotovoltaica VP	BDH-800
Recomendado. Módulo fotovoltaico /W	600x2
Faixa de tensão MPPT /V	22-55
Tensão de inicialização /V	24
Máx. Tensão de entrada /V	60
Máx. Corrente de curto-circuito CC /A	20 x 2
Categoria de proteção contra sobretensão fotovoltaica	II
Saída CA (na rede)	
Máx. Potência de saída CA contínua /VA	800 *
Tensão nominal de saída CA /Vca	230
Máx. Corrente de saída contínua /A	3,48
Frequência Nominal/Hz	50/60
Fator de potência em plena carga	>0,99 (em plena carga)
THD @ potência nominal	<5% (na potência nominal)
Categoria de proteção contra sobretensão CA	III
Máx. eficiência /%	97,30%
Saída CC (bateria)	
Tipo de Bateria	LFP
Tensão da bateria/Vcc	40-60
Corrente máxima de carga/descarga/A	30/20
Potência máxima de carga/descarga/W	1000/1000
Outros	
Faixa de temperatura ambiente operacional /y	-40 ~+65
Faixa de umidade relativa	0-100%
Comunicações	Wi-Fi (2,4 G)
Aula de proteção	IP67
Resfriamento	Convecção natural
Dimensão (L*P*A) /mm	315x244x39
Peso/kg	4,5

* A potência de saída pode ser convertida para 600 através do APP NEP/Viewer

BDS-1000

MICRO CONVERSOR DE ACOPLAMENTO DC



Características

- Máx. Potência de carga/descarga de até 1000w Instalação
- Plug and Play, fácil de instalar.
- Design de fundição e tecnologia de enchimento de cola, melhor dissipação térmica.
- Comunicação WiFi integrada
- Adequado para design externo de bateria de lítio
- IP67 de 48V / 51,2V



Ao modernizar o sistema com o BDS-1000, você pode transformar seu sistema fotovoltaico na rede em uma solução híbrida, maximizando o autoconsumo e obtendo economia de custos. Aproveite ao máximo a energia limpa durante o dia e armazene-a para uso posterior.

Modelo

BDS-1000

Entrada fotovoltaica CC	BDS-1000
Recomendado. Módulo fotovoltaico /W	750x2
Faixa de tensão MPPT/Vdc	22-55
Tensão de inicialização /Vdc	24
Máx. Tensão de entrada/Vcc	60
Máx. Corrente de entrada /A	18x2
Min. Tensão de entrada/Vcc	20
Máx. Corrente de curto-circuito CC /A	20x2
Descarga da bateria para BDS CC	
Máx. Potência de entrada /W	1000
Máx. Corrente de entrada /A	20
Tensão nominal /Vdc	51.2
Carga BDS para bateria CC	
Máx. Potência de saída /W	1000
Máx. Corrente de saída /A	30
Tensão nominal /Vdc	51.2
Saída para Microinversor CC	
Recomendado. Potência do Microinversor /W	menos de 1000W
Máx. Potência de saída /W	1000 W
Máx. Corrente de saída /A	20
Faixa de Tensão Nominal /Vdc	22-60
Eficiência	
Eficiência máxima /%	97,3
Eficiência MPPT /%	>99,5
Proteção	
Proteção contra sobretensão	Integrado
Proteção contra sobrecorrente	Integrado
Proteção contra curto-circuito	Integrado
Proteção de temperatura	Integrado
Dados gerais	
Faixa de temperatura ambiente operacional /°y	-40~65
Faixa de umidade relativa	0-100%
Dimensões (L x A x P) /mm	180x244x31
Peso (não incluindo bateria) /kg	2.2
Método de comunicação	Wi-Fi (2,4 G)
Aula de proteção	IP66/IP67

Opções

Microinversor



Bateria (opção para BDH-800 e BDS-1000)

Capacidade Nominal /Ah	54
Energia Nominal/kWh	2,76
Tensão Nominal /V	51.2
Faixa de tensão de trabalho /V	44,8-57,6
Corrente máxima de carga/descarga/A	54
Dimensão (L*P*A) /mm	480*350*160
Peso/kg	27kg
Ciclo da vida	6000 Ciclo
Temperatura de trabalho/°C	-20-55
Taxa de proteção	IP65



Opções de microinversor com comunicação WiFi

BDNZ-WiFi

Gestão de exportação (líquido zero)



Ponte WiFi

WiFi-Bridge pode pesquisar automaticamente o SN do microinversor para monitorar o BDM-WiFi



Opções para microinversor com comunicação PLC

BDG-256

Porta de entrada
(obrigatório para comunicação PLC)



Medidor de Consumo (A)

Gestão de exportação (net zero) para monofásico
(trabalhar com Gateway)



Medidor de Consumo (B)

Gestão de exportação (net zero) para fase dividida
(trabalhar com Gateway)



Medidor de Consumo (C)


Gestão de exportação (net zero) para 3 fases
(trabalhar com Gateway)




CONTATE-NOS


 QUARTEL GENERAL


 GALHOS


 SUZHOU/CHINA


 +86 0512 6285 8990

 Edifício Kangzhen nível 10
Louvang Rd 18, SIP


 QINGDAO/CHINA


 +86 0532-87963900

 Changcheng SouthRoad 6,
Distrito de Chenavana, Qingdao
266109,Shandong


 RAYONG / TAILÂNDIA


 +66 61 985 4542


 300/103 Moo.1 Tasit, distrito de
Pluak Daeng21140


 Pleasanton/EUA


 +1 888 598 9901

 Rua Primeira 4615, nº 225
Pleasanton, CA 94566

 Yokohama / JAPÃO

 +81 090-1972-0847

 33/07/15 Okurayama, Kohoku-ku,
Cidade de Yokohama, Kanagawa
Prefeitura, 222-0037



 EU Office


Frankfurt am Main/Alemanha


Westhafenplatz 1,60327,
Frankfurt do Meno

Amsterdão, Países Baixos

Margriet Toren, Haaksbergweg 75,
Unidade 9.1 WS21, 1101 BR Amsterdã

 +44 745 803 8131
 +43 80 050 0563

 support_eu@northernep.com
support_dach@northernep.com

 Equipe de vendas:
sales.eu@northernep.com

