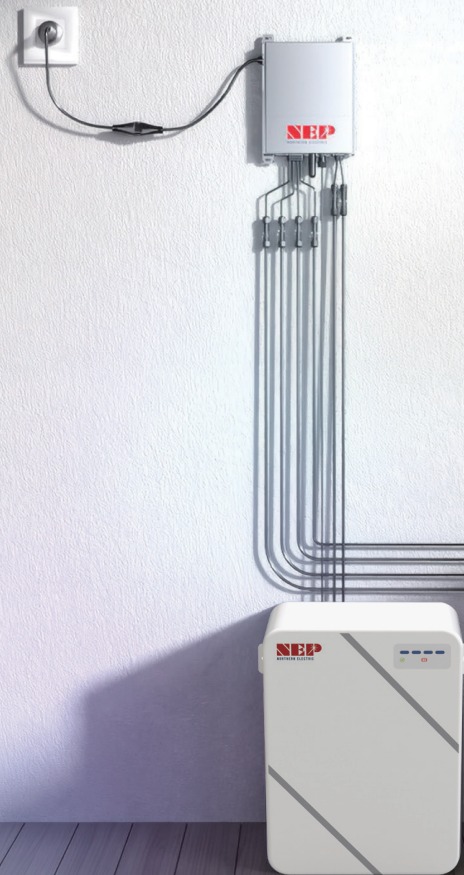


BDH-800

Micro-Hybrid-Wechselrichter



Der Mikro-Hybrid-Wechselrichter BDH-800 ist eine leistungsstarke und effiziente Lösung für die Stromversorgung Ihres Hauses. Außerdem ist er unglaublich zuverlässig, mit einer robusten Konstruktion und fortschrittlichen Sicherheitsfunktionen. Er kann auf dem Balkon von Wohnungen installiert werden und ist damit eine praktische und platzsparende Lösung für den Strombedarf.

Sie kann in Verbindung mit einer Batterie verwendet werden, um die tagsüber erzeugte überschüssige Energie zu speichern. Diese Energie kann dann freigegeben werden, um die Verbraucher im Haus zu versorgen und Ihnen zu helfen, Geld bei Ihren Energierechnungen zu sparen.

Hybrid-Wechselrichter Technische Daten

PV-Eingang PV		
Empfohlenes PV-Modul	W	600 x 2
MPPT Spannungsbereich	V	22-55
Anfahren Spannung	V	24
Max. Eingangsspannung	V	60
Max. DC-Kurzschlussstrom	A	20 x 2
PV-Überspannungsschutz Kategorie		II
AC-Ausgang (am Netz)		
Max. Kontinuierliche AC-Ausgangsleistung	VA	800 *
AC-Nennausgangsspannung	V	230
Max. Kontinuierlicher Ausgangsstrom	A	3.48
Nennfrequenz	Hz	50 / 60
Leistungsfaktor @ Vollast		>0.99 (bei Vollast)
THD @ Nennleistung		<3%(bei Nennleistung)
AC-Überspannungsschutz Kategorie		III
Maximaler Wirkungsgrad	%	97.30%
DC-Ausgang (Batterie)		
Batterie-Typ		LFP
Batterie Spannung	Vdc	40~60
Max. Lade-/Entladestrom	A	30 / 20
Maximale Lade-/Entladeleistung	W	1000 / 1000
Andere		
Betrieblicher Umgebungstemperaturbereich	C	-40 ~+65
Bereich der relativen Luftfeuchtigkeit		0-100%
Kommunikation		WIFI
Schutzklasse		IP66&67
Kühlung		Natürliche Konvektion
Abmessungen (T-B-H)	MM	315*244*39
Gewicht	kg	4.5

Technische Daten der Batterie

Technische Daten der Batterie		
Nominale Kapazität	Ah	54
Nominale Energie	kWh	2.76
Nennspannung	V	51.2
Betriebsspannungsbereich	V	44.8~57.6
Max. Lade-/Entladestrom	A	54
Abmessungen (B*T*H)	mm	480*350*160
Gewicht	kg	27
Lebensdauer des Zyklus		6000
Arbeitstemperatur	C	-20~55
Schutzklasse		IP65

* Ausgangsleistung kann über die NEPViewer APP in 600 umgewandelt werden

NEP Global, Lv 10 Kangzhen Building, Louyang Rd. 18, SIP Suzhou, P.R. China +86 512 6285 8990 sales@northernep.com.cn

DIE PRODUKTDATEN WERDEN LAUFEND AKTUALISIERST. JEDE DATENÄNDERUNG WIRD NICHT EXKLUSIV MITGETEILT.