

# BDM-300/400/600X/800

## MIKROWECHSELRICHTER

### EINGEBAUTES WIFI



#### Merkmale

##### Sofort genießen

- Eingebautes WIFI-Modul
- Plug-&-Play-Anschluss, flexible Installationsposition
- Entwickelt für DIY, ohne Elektriker, ohne Zulassung
- Kundenspezifische Ausgangsbuchse, OCD-freundlich
- NEPViewer bietet eine angemessene Menge an Überwachungs Informationen

##### Robust, zuverlässig und langlebig

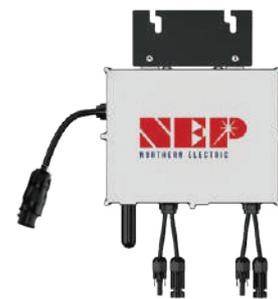
- IP67-Isolierung
- Hochwertige Komponenten
- Zehn Jahre Standardgarantie und erweiterbar auf bis zu 25 Jahre.
- Sekundäre Landung, doppelt gesichert
- Niederspannungs-PV-System



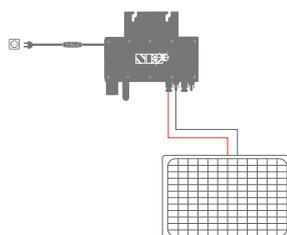
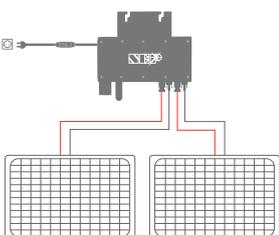
BDM -300/400



BDM - 600X



BDM - / 800



# Model

# BDM-300/400/600X/800

Eingang   DC	BDM-300	BDM-400	BDM-600X	BDM-800
Empfohlener PV-Modul-Leistungsbereich / W	450	600	450 x 2	600 x 2
MPPT-Spannungsbereich / V	22-55			
Einschaltspannung / V	24			
Max. Eingangsspannung / V	60			
Max. Eingangsstrom / A	14		18 x 2	17 x 2
Überspannungsschutz Kategorie	II			
Ausgang   DC				
Spitzenausgangsleistung / VA	350	400	650	800
Max. Dauerausgangsleistung / VA	300	350	600	750
Nennausgangsspannung / V	230			
Nominaler Ausgangsspannungsbereich / V	207 ~ 253			
Max. Dauerausgangsstrom / A	1,3	1,52	2,61	3,26
Nennfrequenz / Bereich / Hz	50 / Kongurrenzfähig			
Leistungsfaktor (Nennwert / einstellbarer Bereich)	1,0/0,8	führend...0,8	Nachzügler	
AC- Kurzschlussfehlerstrom über 3 Zyklen / Arms	2,2	2,4	4,4	8,2
THDI@Nennleistung	<3%			
Überspannungsschutz Kategorie	III			
Wirkungsgrad				
Spitzenwirkungsgrad	97,1%	97,3%	97,1%	97,3%
MPPT- Wirkungsgrad	>99,5%			
Leistungsaufnahme in der Nacht / mW	80		110	
Allgemeine Daten				
Betrieblicher Umgebungstemperaturbereich/°c	-40~65			
Relative Luftfeuchtigkeit	0-100%			
Abmessungen (B x H x T) / mm	180 x 186 x 25		227 x 132 x 50	268 x 250 x 42
Gewicht /kg	1,5		2,9	
DC-Anschluss - Typ	MC4			
AC Anschluss - Typ	Steckbarer AC-Anschluss			
AC Kabellänge /m	5 (10, 15, 25 wahlweise)			
Kommunikationsmethode	WiFi			
Schutzklasse	NEMA-6 / IP-66 / IP-67			