

BDM-300/400/600X/800

Mikro-Wechselrichter

INTEGRIERTES WLAN SOFORT-PV

Balkon PV Lösung



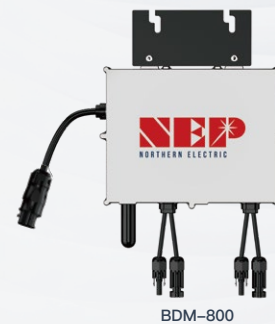
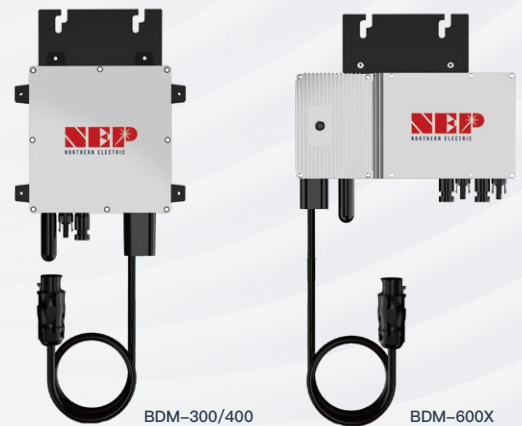
Merkmale

Sofort genießen

- Eingebautes WiFi-Modul
- Plug-Play-Anschluss, flexible Einbauposition
- Entwickelt für DIY, ohne Elektriker, ohne Zulassung
- Kundenspezifische Ausgangsbuchse, OCD-freundlich
- NEPViewer liefert eine angemessene Menge an Überwachungsinformationen

Robust, zuverlässig und langlebig

- Schutzart IP67
- Spitzenkomponenten
- Zehn Jahre Standardgarantie und erweiterbar bis zu 25 Jahre
- Sekundäre Landung, doppelt gesichert
- Niederspannungs-PV-Anlage



Modell

BDM-300/400/600X/800

Eingang DC	BDM-300	BDM-400	BDM-600X	BDM-800
Empfohlener Leistungsbereich für PV-Module /W	450	600	450 x 2	600 x 2
MPPT Spannungsbereich /V	22-55			
Startspannung /V	24			
Maximale Eingangsspannung /V	60			
Max. Eingangsstrom /A	14		18 x 2	17 x 2
Kategorie Überspannungsschutz	II			
Ausgangswert AC				
Spitzenleistung /VA	350	400	650	800
Max. kontinuierliche Ausgangsleistung /VA	300	350	600	750
Nennausgangsspannung /V	230			
Nennausgangsspannung Bereich /V	207 ~ 253			
Max. kontinuierlicher Ausgangsstrom /A	1.3	1.52	2.61	3.26
Nennfrequenzbereich /Hz	50 / Konfigurierbar			
Leistungsfaktor (Nenn-/Einstellbereich)	1.0/0.8 leading...0.8 lagging			
AC Kurzschluss Fehlerstrom über 3 Zyklen /Arms	2.2	2.4	4.4	8.2
THDi@Rated Leistung	<3%			
Kategorie Überspannungsschutz	III			
Effizienz				
Spitzeneffizienz	97.1%	97.3%	97.1%	97.3%
MPPT-Effizienz	>99.5%			
Leistungsaufnahme in der Nacht /mW	80		110	
Allgemeine Daten				
Betriebsumgebungstemperaturbereich /°C	-40~65			
Relativer Feuchtigkeitsbereich	0-100%			
Abmessungen (B x H x D) /mm	180 x 186 x 25		227 x 132 x 50	268 x 250 x 42
Gewicht /kg	1.5		2.9	
DC-Steckertyp	MC4			
Kommunikationsmethode	WiFi			
Schutzklasse	NEMA-6 / IP-66 / IP-67			