

BDM-600X

Mikro-Wechselrichter



Merkmale

Bequem

- DC Überlast bis 150%
- Wechselschaltbar mit anderen NEP Mikrowechselrichtermodellen
- Integrierte SPS oder WiFi

Sicher und zuverlässig

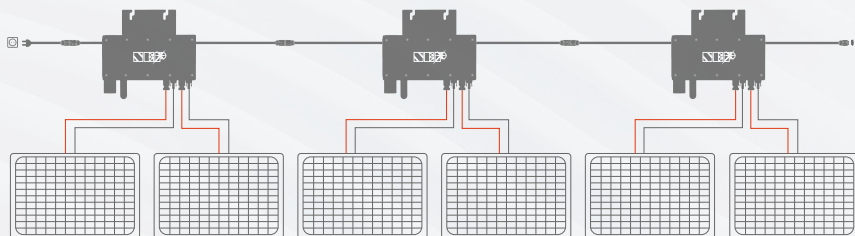
- Integrierte Fugen für einfache Installation
- Gehäuseklasse NEMA-6/IP-66/IP-67

Global Certified

- USA, Japan, EU zertifiziert.

Effizient

- Hohe Effizienz mit 97,1%



Effektiver

Peak Efficiency 97.1%



Globale
Zertifizierung

C-ETL-us, SAA, TUV,
VDE-AR-N 4105, VDE 0126, G83



Mehr
Sicherheit

Eingebaute Erdung
Blitzschutz 6000V



Zuverlässiger

IP66/67

Modell

BDM-600X

Eingang DC		BDM-600X
Empfohlener Leistungsbereich für PV-Module/W		450 x 2
MPPT Spannungsbereich/V		22-55
Startspannung/V		24
Maximale Eingangsspannung/V		60
Max. Eingangsstrom/A		18 x 2
Kategorie Überspannungsschutz		II
Ausgangswert AC		
Spitzenleistung/VA		650
Max. kontinuierliche Ausgangsleistung/VA		600
Nennausgangsspannung/V		230
Nennausgangsspannung Bereich/V		Konfigurierbar
Max. kontinuierlicher Ausgangsstrom/A		2.61
Nennfrequenzbereich/Hz		50 / Konfigurierbar
Leistungsfaktor (Nenn-/Einstellbereich)		1.0/0.9 leading...0.9 lagging
AC Kurzschluss Fehlerstrom über 3 Zyklen/Arms		4.4
THDi@Rated Leistung		<3%
Max. Einheiten pro 20A Zweig		6
Kategorie Überspannungsschutz		III
Effizienz		
Spitzeneffizienz		97.1%
MPPT-Effizienz		>99.5%
Leistungsaufnahme in der Nacht/mW		110
Allgemeine Daten		
Betriebsumgebungstemperaturbereich/°C		-40~65
Relativer Feuchtigkeitsbereich		0-100%
Abmessungen (B x H x D)/mm		227 x 132 x 50
Gewicht /kg		2.9
DC-Steckertyp		MC4
AC-Anschlussart (Wechselrichter-Wechselrichter)		Daisy Chain AC Bus
Kommunikationsmethode		SPS oder WiFi
Schutzklasse		NEMA-6 / IP-66 / IP-67

1 Der Wechselspannungsbereich kann je nach Land variieren

2 Der AC-Frequenzbereich kann je nach Land variieren