

BDM-2000

Mikro-Wechselrichter



Merkmale

Bequem

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

Sicher und zuverlässig

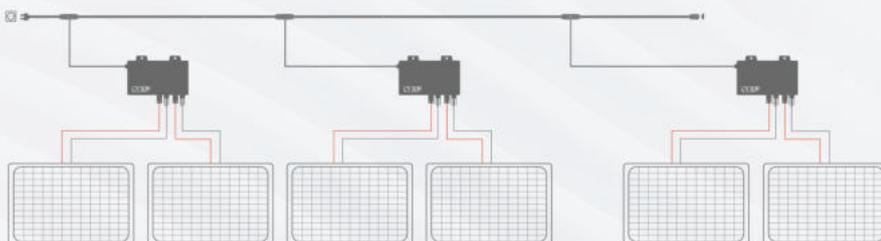
- Integrierte Fugen für einfache Installation
- Gehäuseklasse NEMA-6/IP-66/IP-67

Global Certified

- EU zertifiziert
- "UL1741, SAA, TUV, VDE-AR-N 4105, VDE, 0126, G83/2, CEI 0-21, IEC 61727, EN50438, Tor Erzeuger Typ A"

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

Eingang DC	
Empfohlener Leistungsbereich für PV-Module/W	750 x 4
MPPT Spannungsbereich/V	22-55
Startspannung/V	24
Maximale Eingangsspannung/V	60
Max. Eingangsstrom/A	18 x 4
Kategorie Überspannungsschutz	II
Ausgangswert AC	
Spitzenleistung/VA	2000
Max. kontinuierliche Ausgangsleistung/VA	1920
Nennausgangsspannung/V	230
Nennausgangsspannung Bereich/V	Konfigurierbar
Max. kontinuierlicher Ausgangsstrom/A	8.3
Nennfrequenzbereich/Hz	50 / Konfigurierbar
Leistungsfaktor (Nenn-/Einstellbereich)	1.0/0.8 leading...0.8 lagging
AC Kurzschluss Fehlerstrom über 3 Zyklen/Arms	15.3
THDi@Rated Leistung	<3%
Max. Einheiten pro 20A Zweig	2
Kategorie Überspannungsschutz	III
Effizienz	
Spitzeneffizienz	97.3%
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	268 x 250 x 42
Gewicht /kg	2.9
DC-Steckertyp	MC4
AC-Anschlussart (Wechselrichter-Wechselrichter)	Trunk Cable
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