

BDM-2000

マイクロインバータ



特徴

ユーティリティ

- DC過負荷ガンダム150%
- 他のNEPマイクロコンバータモデルと相互接続可能
- 内蔵PLCまたはWiFi

安全で信頼性の高い

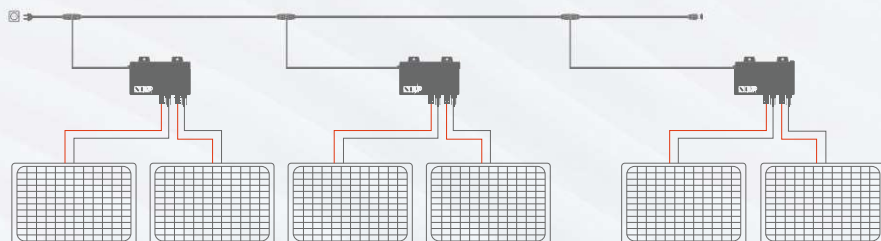
- 取り付けが容易な統合かな削り
- NEMA-6/IP-66/IP-67筐体レベル

グローバル資格認定

- 米国と日本の認定
- "UL1741, SAA, TUV, VDE-AR-N 4105, VDE 0126, G83/2, CEI 0-21, IEC 61727, EN50438, Tor Erzeuger Typ A"

効率的

- 各パネルのMPPTがアクティブ化されました
- 効率が低い、97.1%



より効果的に

Peak Efficiency 97.1%



グローバル認証

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



より安全

アース内蔵
雷防護 6000V



より信頼性の高い

IP66/67

モデル

BDM-2000

入力 DC		BDM-2000
推奨光起電力コンポーネントの電力範囲/W		750 x 4
MPPT電圧範囲/V		22-55
起動電圧 ¹ /V		24
最大入力電圧/V		60
最大入力電流/A		18 x 4
過電圧保護種別		II

出力 AC		
ピーク出力/VA		2000
最大連続出力電力/VA		1920
定格出力電圧 ² /V		230
公称出力電圧範囲/V		設定可能
最大連続出力電流/A		8.3
公称周波数/範囲/Hz		50 / 設定可能
力率（公称 / 調整可能範囲）		1.0/0.8 leading...0.8 lagging
AC短絡故障電流が3サイクルを超える/Arms		15.3
THDi@Rated権力		<3%
20 A分岐あたりの最大単位数		2
過電圧保護種別		III

効率性		
ピーク効率		97.3%
MPPT効率		>99.5%
夜間消費電力/mW		110

一般データ		
動作環境温度範囲/°C		-40~65
相対湿度範囲		0-100%
寸法（幅x高さx奥行き）/mm		268 x 250 x 42
重量/kg		2.9
DCコネクタタイプ		MC4
AC接続タイプ（インバーター-インバータ）		Trunk Cable
通信方法		PLCまたはWiFi
ガードレベル		NEMA-6 / IP-66 / IP-67

1 AC電圧の範囲は各国の電力網によって差がある
2 AC周波数の範囲は各国の電力網によって差がある