





TS Power BDM 800 Artikelnummer: 60100033

Unverbindliche Preisempfehlung: 229,90 €*

Der BDM 800 ist ein Mikrowechselrichter, der den erzeugten Gleichstrom (DC) der Solarzellen in Wechselstrom (AC) umwandelt. Somit kann der erzeugte Strom direkt in das Heimnetz eingespeißt werden.

Der Microwechselrichter BDM 800 zeichnet sich durch seine hohe Effiziens aus. Er verfügt über eine integrierte Überwachungsfunktion, die über WLAN abgerufen werden kann. Der Wechselrichter ist mit einem Netz- und Anlagen-Schutz nach VDE-A-RN-4105 versehen. Anschlusskabel TSK 305 optional!

Merkmale

- mit Netz- und Anlagen-Schutz
- hohe und stabile Ausgangsleistung
- hoher Wirkungsgrad (Effizienz)
- mit integrierter Erdung
- robustes und wetterfestes Gehäuse
- geringer Nachtverbrauch
- Zertifizierungen weltweit: UL1741, SAA, TÜV, VDE-AR-N-4105, VDE 0126, G38/2, CEL 021, IEC 61727, EN 50438
- 5m Anschlusskabel TSK 508 optional erhältlich

Technische Daten

| recillistic Dateii | |
|---------------------------------|------------------------------------|
| Produkttyp | Wechselrichter 800W |
| EAN | 8052691690208 |
| Eingang DC | |
| MPPT-Spannungsbereich | 22 - 55 V |
| Einschaltspannung | 24 V |
| Max. Eingangsspannung | 60 V |
| Max. Eingangsstrom | 2 x 17 A |
| Überspannungsschutz Kategorie | III |
| Ausgang AC | |
| Ausgangsleistung maximal | 800 VA |
| Max. Dauerleistung | 750 VA |
| Nennausgangsspannung | 230 V |
| Nennausgangsspannungsbereich | Konfigurierbar |
| Max. Dauerausgangsstrom | 3,26 A |
| Nennfrequenz | 50 Hz / Konfigurierbar |
| Leistungsfaktor | 1,0 / 0,9 führend - 0,9 nacheilend |
| AC-Kurzschlussfehlerstrom über | 8.2 |
| 3 Zyklen | |
| THD@ Rated Power | |
| Max. Einheiten per 20 A-Abzweig | 5 |
| Überspannungsschutz-Kategorie | III |
| Wirkungsgrad | |
| Effizienzspitze | 97,30 % |
| MPPT-Effizienz | > 99,5 % |
| Leistungsaufnahme bei Nacht | 110 mW |
| Allgemeine Daten | |
| Umgebungstemperatur | - 40+ 65 ℃ |
| Relative Luftfeuchtigkeit | 0100% |
| DC-Anschluss | MC4 |
| AC-Anschluss (WR zu WR) | Trunk-Kabel |
| Kommunikationsmethode | PLC oder Wifi |
| Schutzklasse | IP 67 |
| | |

*inkl. 19% MwSt. Stand der Preise: 04.12.2025

Fax: 0251 60940990





| Maße B x H x T | 268 x 250 x 42 mm |
|----------------|-------------------|
| Gewicht | 2,90 kg |

*inkl. 19% MwSt. Stand der Preise: 04.12.2025

Fax: 0251 60940990