





TS Power BDM 600 Artikelnummer: 60100032

Unverbindliche Preisempfehlung: 199,90 €*

Der BDM 600 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 600 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 versehenAnschlusskabel TSK 506 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 506 optional erhältlich

Technische Daten

reciniische Daten	
Produkttyp	Wechselrichter 600W
EAN	8052691690192
Eingang DC	
MPPT-Spannungsbereich	22 - 55 V
Einschaltspannung	24 V
Max. Eingangsspannung	60 V
Max. Eingangsstrom	2 x 18 A
Überspannungsschutz Kategorie	II
Ausgang AC	
Ausgangsleistung maximal	600 VA
Max. Dauerleistung	580 VA
Nennausgangsspannung	230 V
Nennausgangsspannungsbereich	Konfigurierbar
Max. Dauerausgangsstrom	2,52 A
Nennfrequenz	50 Hz / Konfigurierbar
Leistungsfaktor	1,0 / 0,9 führend - 0,9 nacheilend
AC-Kurzschlussfehlerstrom über	4.4
3 Zyklen	
THD@ Rated Power	
Max. Einheiten per 20 A-Abzweig	6
Überspannungsschutz-Kategorie	III
Wirkungsgrad	
Effizienzspitze	97,10 %
MPPT-Effizienz	> 99,5 %
Leistungsaufnahme bei Nacht	110 mW
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur	- 40+ 65 ℃
Relative Luftfeuchtigkeit	0100%
DC-Anschluss	MC4
Kommunikationsmethode	PLC oder Wifi
Schutzklasse	IP 67
Маßе В х Н х Т	227 x 132 x 50 mm

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

Fax: 0251 60940990





Gewicht 2,90 kg

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

Fax: 0251 60940990