



TS Power TSP 100

Artikelnummer: 60100023

Unverbindliche Preisempfehlung: 139,90 €*

Das Photovoltaikmodul TSP 100 verfügt über eine Leistung von 205 Wp, hat einen monokristallinen Zelltyp und zeichnet sich durch seine geringen Abmessungen aus.

Durch die geringen Abmessungen von nur 1,13 x 1,00 m nimmt das kompakte Modul nur wenig Platz in Anspruch. Dies ist besonders nützlich, wenn begrenzter Platz an dem Balkon oder an anderen Installationsorten vorhanden ist.

Ausgestattet ist das Modul mit einem Rahmen aus eloxierter Aluminiumlegierung und hält starken mechanischen Belastungen stand. Zudem ist er gegen chemische Korrosionen geschützt.

Merkmale

- Photovoltaikmodul:
- hohe Effizienz und Leistungsfähigkeit
- Rahmen aus eloxierter Aluminiumlegierung
- Oberfläche aus 3,2mm gehärtetem Glas
- geringe Abmessungen
- geringes Gewicht

Technische Daten

| | |
|--|------------------------------|
| Produkttyp | Photovoltaikmodul |
| EAN | 4050414008143 |
| Testbedingungen STC und NOCT | |
| Nennleistung (Pmpp) | STC 205 / NOCT 153 |
| Nennstrom (IMPP) | STC 6.14 / NOCT 4.96 |
| Nennspannung (Vmpp) | STC 33.39 / NOCT 30.74 |
| Kurzschlussstrom (Isc) | STC 6.42 / NOCT 5.19 |
| Leerlaufspannung (VOC) | STC 40.94 / NOCT 38.65 |
| Wirkungsgrad (%) | 18.08 |
| Mechanische Eigenschaften | |
| Zelltyp | Monokristalin Glas/Folie |
| Abmessungen BxHxT | 100 x 113 x 35 cm |
| Gewicht | 13.0 kg |
| Frontglas | 3,2mm gehärtetes Glas |
| Rahmen | Eloxierte Aluminiumlegierung |
| Anschlusskabel | 4.0 mm ² |
| Anschlussdose | IP 68 |
| Temperaturverhalten | |
| Temperaturkoeffizient für Spannung | -0.28% / °C |
| Temperaturkoeffizient für Strom | +0.05% / °C |
| Temperaturkoeffizient für Leistung | -0.35% / °C |
| Toleranz | 0 ~ +5 W |
| NOCT | 45 ± 2 °C |
| Technische Grenzwerte | |
| Betriebstemperatur | -40 bis +85 °C |
| Hagelkorndurchmesser | bis zu 25 mm |
| Max. Tragkraft der Oberfläche | 5400 Pa |
| Max. statische Belastung auf der Rückseite | 2400 Pa |

*inkl. 19% MwSt.
Stand der Preise: 16.06.2025

Fuba Vertriebs-GmbH

Höltengeweg 101
48155 Münster

Tel: 02 51 60940900

Fax: 02 51 60940990

info@fuba.de

www.fuba.de



| | |
|---------------------------------------|--|
| Max. Rückstrombelastbarkeit | 20 A |
| PV Schutzklasse | II |
| Brandschutzklasse nach IEC | C |
| 61730 | |
| Max. Systemspannung | DC 1000 V |
| Zertifizierung / Kennzeichnung | IEC 61215 / IEC 61730 / ISO 9001:2015 / ISO 14001:2015 / ISO 45001:2018 |

*inkl. 19% MwSt.
Stand der Preise: 16.06.2025

Fuba Vertriebs-GmbH

Höltenweg 101
48155 Münster

Tel: 02 51 60940900

Fax: 02 51 60940990

info@fuba.de

www.fuba.de