

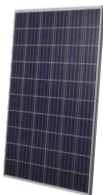


Beispiel: NET PV- Setanlage 4,68 kWp für Schrägdach (Ziegeldach)

Set bestehend aus:

- 26 Mitsubishi - Module à 180 W
- Wechselrichter SMA Sunny Boy 5000TL
- Befestigungsmaterial für Schrägdach (Ziegel)
- Modulverkabelung bis Wechselrichter

- 26 Mitsubishi - Solarmodule 180 Wp
2 Reihen à 13 Module



Artikelnummer:
MITS180MF5

Technische Daten:

- monokristalline Silizium Solarzelle (156 mm²)
- Zellenzahl und -verschaltung: 50 in Serie
- Anschlussstyp: Kabel mit Steckanschluss
- Kurzschlussstrom: 8,03 A
- Strom bei max. Leistung: 7,45 A
- Leerlaufspannung: 30,4 V
- Spannung bei max. Leistung: 24,20 V
- Max. Leistung: 180 W
- Max. Systemspannung: 1000 V DC
- Wirkungsgrad Modul: 13,0%
- Abmessung Module (L/B/S): 1658/ 834/ 46 mm
- Gewicht/ Modul: 17kg

Bedingungen:

- Einstrahlung: 1000 W/m²
- Modultemperatur: 25°C

Befestigung bei Schrägdach: (Ziegeldach)

- Dachhacken
- Trägerprofil
- Modulmittelklemmen
- Modulendklemmen
- Schrauben

Solkabel / Blitzschutz

- 4 Stk Solarkabel 4 mm² à 10 m mit Multikontakt Stecker MC3 Für Österreich
- Generator-Freischalt-Gehäuse mit Überspannungsschutz

- 1 Wechselrichter SMA Sunny Boy 5000TL



Artikelnummer:
SB5000TL
Abmessung (L/B/S):
470/445/180 mm
Gewicht: 25 kg

Ausgangsgrößen:

- Max. AC- Leistung: 5000 W
- Max. AC- Nennleistung: 4600 W
- Klirrfaktor des Netzstromes < 4%
- AC- Nennspannung: 220 - 240 V
- AC- Nennfrequenz: 50/ 60 Hz
- Leistungsfaktor (cos): 1
- Kurzschlussfestigkeit: ja, Stromregelung

Technische Daten:

Eingangsgrößen:

- Max. DC- Leistung: 5300 W
- Max. DC- Spannung: 550 V
- PV- Spannungsbereich: 125 - 440 V
- Max. Eingangsstrom: 2 x 15 A
- DC- Spannungsrippl: < 10%
- Anzahl MPP- Tracker: 2
- DC- Trenneinrichtung: Steckverbinder, ESS
- Thermisch überwachte Varistoren
- Erdschlußüberwachung
- Verpolungsschutz: Kurzschlussdiode

AC-Kabel / AC-Sicherung

- 20 lfm Kabel vom Wechselrichter zum Schaltschrankkabel
- Sicherung zum Schaltshrankinbau

Weiteres Zubehör:

- Sunny Web Box
- RS 485 Schnittstelle
- RS 232 Schnittstelle