



Einzelwechselrichterauslegung

Modulfeldberechnung

DatEI

Datenbank

Sprache

Info

1 Konfiguration

2 Kabelberechnung

3 Zusammenfassung

Standortinformationen

Land:

Ungarn

Standort:

Szeged

Montageart:

aufdach

Abweichung von idealer Ausrichtung:

0°

Neigungswinkel:

30°

Bitte beachten Sie: Beim Fronius IG TL, RL und Symo ist keine Modulungung möglich!

Wechselrichterauswahl

Wechselrichter:

Fronius Symo 8.2-3-M (8200)

ausgewählte Richtlinie: Keine

☒ Wechselrichterspezifikation

☐ Normenauswahl

Modulauswahl

Modulhersteller:

☐ MPP Tracker zusammenschalten

Canadian Solar Inc.

☐ Modulspezifikation

Modultyp:

-CS6K 270P-

Modulfavoriten:

Legende

12345 W Leistung

65% Gesamt PV-Leistung / max. DC-Leistung WR

15 16 17 18 ...

6 → Strings

7

8 ↓ Module pro String

- grün = optimal
- gelb = ertragsoptimiert
- Wechselrichter nicht ausgelastet!
- orange = kostenoptimiert
- Ertragsausbeuten möglich
- violett = Ausgangsleistung wird begrenzt

MPPT1: (16A)

MPPT2: (16A)



PV Generator (107%)

Wechselrichter:

Anzahl der PV Module:

34

Gesamt PV Leistung:

9163 W

Max. PV-Strom:

18.64 A

MPP-Spannung bei 70°C:

405 V

MPP-Spannung bei 25 °C:

524 V

Leerlaufspannung bei -5°C:

724 V

MPP-Strom bei 25 °C:

8.75 A

Bitte beachten Sie Ihre lokalen Normen und Richtlinien