



Einzelwechselrichterauslegung

Modulfeldberechnung

Datei

Datenbank

Sprache

Info

1 Konfiguration

2 Kabelberechnung

3 Zusammenfassung

Standortinformationen

Land:

Ungarn

Standort:

Szeged

Montageart:

aufdach

Abweichung von idealer Ausrichtung:

90° W

Neigungswinkel:

38°

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

Wechselrichterauswahl

Wechselrichter:

Fronius Symo 10.0-3-M (10000)

Wechselrichterspezifikation

Normenauswahl

Modulauswahl

Modulhersteller:

Canadian Solar Inc.

Modulspezifikation

Modultyp:

-CS6K 270P+

Zu Favoriten hinzufügen

Modulfavoriten:

Aus Favoriten entfernen

ausgewählte Richtlinie: Keine

Legende

12345 W Leistung

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

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

MPPT 1: (27A)

MPPT 2: (16,5A)

Wechselrichter Leistungsverhältnis

<< 75%

111%

136%

150% >>

PV Generator (114%)

Wechselrichter:

Anzahl der PV Module:

44

Gesamt PV Leistung:

11858 W

Max. PV-Strom:

18,64 A

MPP-Spannung bei 70°C:

524 V

MPP-Spannung bei 25 °C:

678 V

Leerlaufspannung bei -5°C:

936 V

MPP-Strom bei 25 °C:

8,75 A

Weiter

Bitte beachten Sie Ihre lokalen Normen und Richtlinien