



Einzelwechselrichterauslegung

Modulfeldberechnung

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 Moduländerung möglich!**

## Wechselrichterauswahl

Wechselrichter:

Fronius Symo 7.0-3-M (7000)

ausgewählte Richtlinie: Keine

☒ Wechselrichterspezifikation

☐ Normenauswahl

## Modulauswahl

Modulhersteller:

Canadian Solar Inc.

☒ Modulspezifikation

Modultyp:

-CS6K 270P-

☒ Zu Favoriten hinzufügen

Modulfavoriten:

☐ Aus Favoriten entfernen

## 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

MPPT1: (16A)

MPPT2: (16A)



Wechselrichter Leistungsverhältnis

<< 75%

111%

136%

150% >>

PV Generator (118%)

Wechselrichter:

Anzahl der PV Module:

32

Gesamt PV Leistung:

8624 W

Max. PV-Strom:

18.64 A

MPP-Spannung bei 70°C:

381 V

MPP-Spannung bei 25 °C:

493 V

Leerlaufspannung bei -5°C:

681 V

MPP-Strom bei 25 °C:

8,75 A

**Bitte beachten Sie Ihre lokalen Normen und Richtlinien**