



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 Modulkabelung möglich!

Wechselrichterauswahl

Wechselrichter:

Fronius Symo 12.5-3-M (12500)

ausgewählte Richtlinie: Keine

Modulauswahl

Modulhersteller:

Canadian Solar Inc.

Modultyp:

-CS6K 270P+

Modulfavoriten:

☐ MPP Tracker zusammenschalten

☐ Normenauswahl

☐ Modulspezifikation

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
- Ertragssteußer möglich
- violett = Ausgangsleistung wird begrenzt

MPPT1: (27A)

MPPT2: (16,5A)



Wechselrichter Leistungsverhältnis

PV Generator (105%)

Wechselrichter:

Anzahl der PV Module:

Gesamt PV Leistung:

Max. PV-Strom:

61

13744 W

27.96 A

MPP-Spannung bei 70°C:

MPP-Spannung bei 25 °C:

Leerlaufspannung bei -5°C

MPP-Strom bei 25 °C:

MPPT1: MPPT2:

405 V 405 V

524 V 524 V

724 V 724 V

17.50 A 8.75 A

Bitte beachten Sie Ihre lokalen Normen und Richtlinien