



Einzelwechselrichterauslegung

Modulfeldberechnung

Datenbank

Sprache

Info

1 Konfiguration

2 Kabelberechnung

3 Zusammenfassung

Standortinformationen

Land:

Ungarn

Standort:

Szeged

Montageart:

aufdach

Abweichung von idealer Ausrichtung:

0°

Neigungswinkel:

36°

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

Wechselrichterauswahl

Wechselrichter:

Fronius Symo 4.5-3-M (4500)

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 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)

Wechselrichter Leistungsverhältnis

PV Generator (103%)

Wechselrichter:

Anzahl der PV Module:

18

Gesamt PV Leistung:

4851 W

Max. PV-Strom:

18.64 A

<< 60%

90%

103%

110%

150%

MPPT1: MPPT2:

214 V 214 V

277 V 277 V

383 V 383 V

8,75 A 8,75 A

Weiter

Bitte beachten Sie Ihre lokalen Normen und Richtlinien