PROJEKT

Land	Deutschland
Projektname	2020-03-20_2225

PV MODUL

Modulhersteller	Shanghai JA Solar Technology Co. Ltd.
Model	JAM72S10-405/PR (1000V)
Min. / Max. Modultemperatur	-5 °C / 70 °C

WECHSELRICHTER

Wechselrichter Typ	Symo 6.0-3-M

ZUSAMMENFASSUNG

Leistungsverhältnis	119%
Pmpp bei 25 °C	7,29 kWp
MPPT	PV1 + PV2: 1x18

MPPT DETAILS

	PV1 + PV2
Verschaltung (Str. x Mod.)	1 x 18
Isc bei 25 °C	10,32 A
Umpp bei 70 °C	629,68 V
Uoc bei -5 °C	974,31 V
Umpp bei 25 °C	746,28 V
Pmpp bei 25 °C	7,29 kWp
Sicherung notwendig	nein
Strangsammler notwendig	nein

FRONIUS International GmbH übernimmt keine Gewähr und Vollständigkeit der verwendeten Modul- und Wechselrichterdaten sowie durch den Konfigurator entstandene falsche Konfigurationen, fehlerhafte oder ineffiziente Anlagenauslegung. Sämtliche Haftungsansprüche gegenüber Fronius, welche sich auf Schäden materieller oder ideeller Art beziehen, die durch die Nutzung des Solar.configurators verursacht wurden, sind grundsätzlich ausgeschlossen, sofern seitens Fronius kein nachweislich vorsätzliches oder grob fahrlässiges Verschulden vorliegt. Der Quick-Auslegung liegen folgende Annahmen zugrunde: Keine Länderspezifische Berücksichtigung von cosPhi, AC-Spannung, Schieflast oder Leistungslimitierung. Aufstellungsort < 2000m. Spezifischer Ertrag für Speicherberechnung = 1000 kWh/kWp.
Berechnung Sicherungen erfolgt auf Basis IEC 60364-7-712:2016. Abweichungen können durch Länderspezifische Forderungen, durch Netzbetreiber oder andere Behörden gefordert werden.