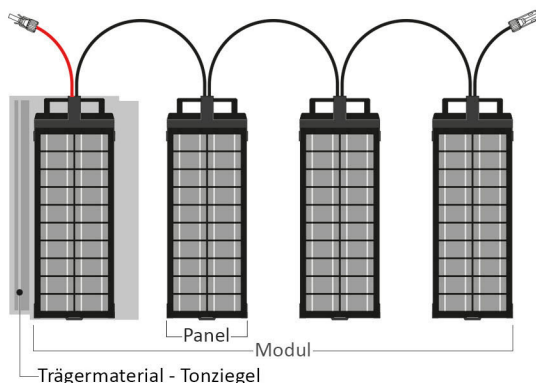


PLANUNG UND MONTAGE

- Tonziegel als Träger für das Modul
- Konventionelle Lattung
- Konventionelle Hinterlüftung
- Lattweite 38 cm
- Deckbreite 22.3 cm

- Parallel Verkabelung
- SolarEdge Wechselrichter 1PH/3PH
- Blitz- und Überspannungsschutz gemäß lokalen Bestimmungen

MODULEINHEIT



ELEKTRISCHE SPEZIFIKATION

Nennleistung _{PMPP}	29 Wp
Spannung _{UMPP}	43.3 V
Strom _{IMMP}	0.675 A
Leerlaufspannung _{UOC}	49 V
Kurzschlussstrom _{ISC}	0.759 A
Maximale Systemspannung	1000 V
Modulwirkungsgrad	13.50 %
Rückstrombelastbarkeit	0.86 A
Toleranz Nennleistung	±5 %

MECHANISCHE SPEZIFIKATION

PV-Zelle	Monokristallin
Anzahl der Zellen	4 × 20
Aussenmasse(L × B × H)	4 × (380 × 155 × 9) mm
Gewicht	2.8 kg
Anschlussleitung	290 mm
Elektrischer Anschluss	PV-CY05L
Frontabdeckung	nicht reflekt. Glas
Rückseitenabdeckung	Folienvverbund
Rahmenmaterial	Kunststoff
Lattweite	38 cm

HERSTELLERGARANTIE*

- 90% der Nennleistung für 10 Jahre
- 80% der Nennleistung für 20 Jahre
- Ziegel - 10 Jahre Produktgarantie
- Modul/Panel - 5 Jahre Produktgarantie
- SolarEdge Leistungsoptimierer - 25 Jahre
- SolarEdge Wechselrichter - 12 Jahre

*Bedingung laut Produktgarantie des Herstellers

ZERTIFIKATE

- IEC 61215 (Anwendungsklasse A)
- IEC 61730 (Schutzklasse II)

BETRIEBSBEDINGUNGEN

Temperatur	-40°C bis + 85°C
Schlagfestigkeit	Hagel bis 25 mm bei 23.1 m/s

