

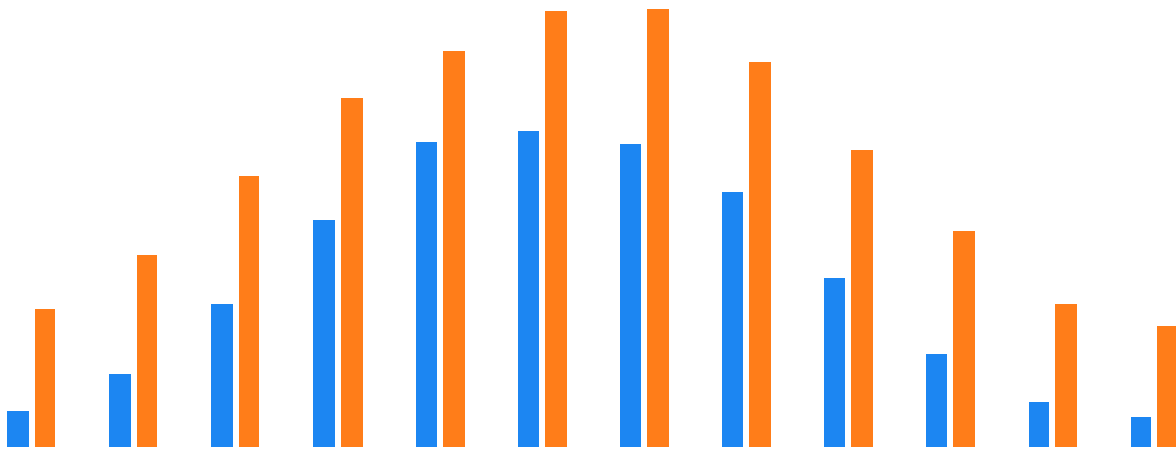
Technische Daten

Solarmodul TX-Rail 22052, 120 Wp

Bezeichnung	Wert	Einheit
Pmax	120.0	Wp
I _{max}	6.20	A
U _{max}	19.35	V
U _{oc}	24.8	V
I _{sc}	6.60	A
Anz. Zellen	72	Stck.
Zellformat	52.0 x 156.0	mm
Laminat	ETFE/EVA/ETFE	
Länge	1164.0	mm
Breite	826.0	mm
Produkt Gewicht	5.3	kg
Karton-Länge	1330.0	mm
Karton-Breite	450.0	mm
Karton-Höhe	90.0	mm
Karton Gewicht	9.0	kg

Bezeichnung	Wert	Einheit
Bohrungen	10 x 9.0	mm
System Spg.	12.0	V
Schutzklasse	IP68	
Trägerplatte	Alu-Sandwich dark grey	
Kabelausgang	auf Vorderseite	
Kabel	2x2,5mm ² , rot/blau	mm ²
Kabellänge	3.0	m
Kabeldurchmesser	8.5	mm
Zellprotector	nein	

Mittlerer Tagesertrag eines 120 Wp Solarmoduls



Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
57	117	232	366	492	509	487	412	274	149	71	48	Wh/day
222	310	438	564	639	706	709	622	481	347	232	194	
4.1	8.4	16.5	26.1	35.1	36.3	34.8	29.4	19.6	10.6	5.1	3.4	Ah/day
15.8	22.2	31.3	40.3	45.6	50.4	50.6	44.4	34.4	24.8	16.5	13.8	@12V

■ Standort: Kopenhagen

■ Standort: Palma de Mallorca

Zell-Charakteristik

Monokristalline PERC Solarzelle - Strom-Temperaturkoef. (I_{sc}): 0.06%/K - Spannungs-Temperaturkoef. (U_{oc}): -0.30%/K - Leistungs-Temperaturkoef. (P_{max}): -0.39%/K
Standard-Testbedingungen: AM 1.5, 1000W/m², 25°C

Firma

SunWare Solartechnik
Produktions GmbH & Co KG
Düsseldorfer Str. 80
D-47239 Duisburg
GERMANY

Mail: info(at)sunware.de
Tel: +49 (0)2151 47958 0
Fax: +49 (0)2151 40165

Bürozeiten / Anlieferungen:

Montag - Donnerstag: 8 - 17h
Freitag: 8 - 14h