

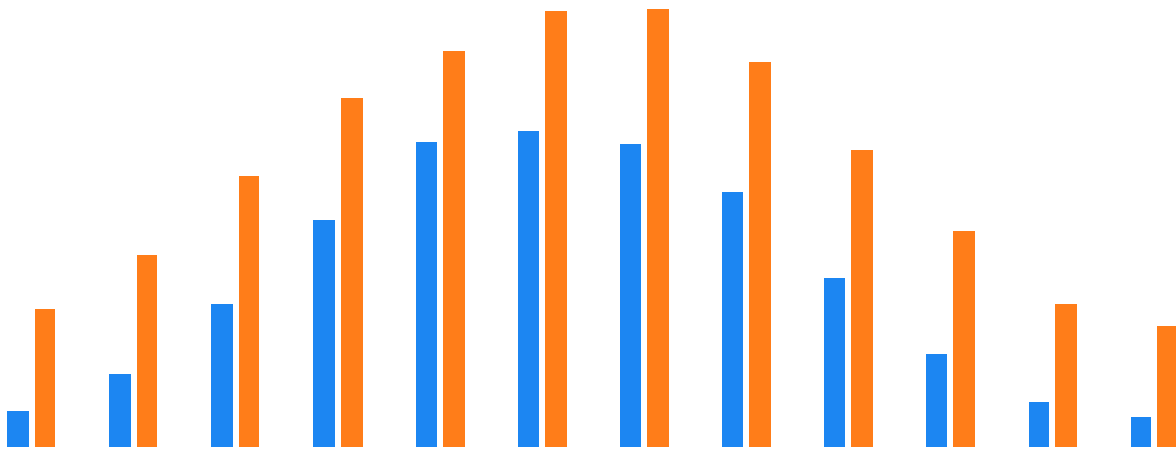
Technische Daten

Solarmodul TX-Rail 22039, 90 Wp

Bezeichnung	Wert	Einheit
Pmax	90.0	Wp
Imax	4.60	A
Umax	19.57	V
Uoc	24.8	V
Isc	5.00	A
Anz. Zellen	72	Stck.
Zellformat	39.0 x 104.0	mm
Laminat	ETFE/EVA/ETFE	
Länge	925.0	mm
Breite	826.0	mm
Produkt Gewicht	4.5	kg
Karton-Länge	1090.0	mm
Karton-Breite	450.0	mm
Karton-Höhe	90.0	mm
Karton Gewicht	7.5	kg

Bezeichnung	Wert	Einheit
Bohrungen	8 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 90 Wp Solarmoduls



Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
43	88	174	274	369	381	366	309	206	111	53	36	Wh/day
166	233	329	423	479	530	532	467	361	260	174	145	
3.1	6.3	12.4	19.6	26.4	27.2	26.1	22.1	14.7	8.0	3.8	2.6	Ah/day
11.9	16.6	23.5	30.2	34.2	37.8	38.0	33.3	25.8	18.6	12.4	10.4	@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