



Loada Solar

SAT-200-210-F8MP

200-210W

Flexibles Solarmodul

Ideal für Balkonsysteme in Europa

Qualitätssystem: ISO 9001: 2015



5

JAHRE

Produktgarantie



Ästhetik

Vollständig schwarzes Design, exquisites Aussehen, Reduzierung der Lichtverschmutzung



Leichtgewicht

Keine Glasmodule, 70% leichter als herkömmliche Glasmodule



Unabhängige Verpackung

Praktisch für den C-End-Verkauf



Konzipiert für Wohnmobile

Sowohl die Größe als auch die elektrische Leistung können individuell angepasst werden



DIY Funktion

Kunden können die Installation ohne Fachpersonal selbst vornehmen

Elektrische Eigenschaften (STC)

ARTIKEL	SAT-200-F8MP	SAT-205-F8MP	SAT-210-F8MP
Maximale Leistung (Pmax)	200W	205W	210W
Maximale Leistungsspannung (Vmp)	16.03V	16.10V	16.20V
Maximaler Leistungsstrom (Imp)	12.65A	12.78A	13.06A
Leerlaufspannung (Voc)	19.20V	19.33V	19.40V
Kurzschlussstrom (Isc)	13.19A	13.41A	13.75A
Modulwirkungsgrad (%)	18.35%	18.80%	19.26%
Betriebstemperatur	-40 °C bis 85 °C		
Maximale Systemspannung	1000VDC		
Maximal zulässiger Serienschutz	20A		
Anwendungsklasse	Klasse II		
Leistungstoleranz	0~+5 W		

STC: Einstrahlung 1000W/m², Zelltemperatur 25°C, Spektrale Verteilung von AM = 1.5

Mechanische Eigenschaften

Solar Zelle	Monokristalline Silliziumzellen
Zellgröße	182×91mm
Anzahl der Zellen	56(14*2*2)
Modulmaße	L:1380*W:790*H:3 mm L:1380*W:790*H:18 mm (inklusive Anschlussdose)
Gewicht	3.4kg
Rückseite	Schwarze PV-Rückwandfolie
Anschlussdose	IP 68
Ausgangskabel	Photovoltaikkabel 4.0mm ²
Kabellänge	(+) / (-) 500 mm oder kundenspezifische Länge
Stecker	MC4 kompatibel

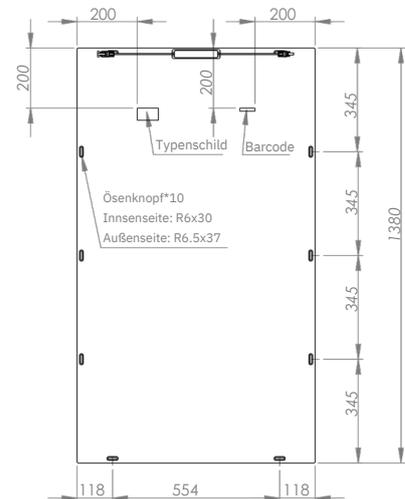
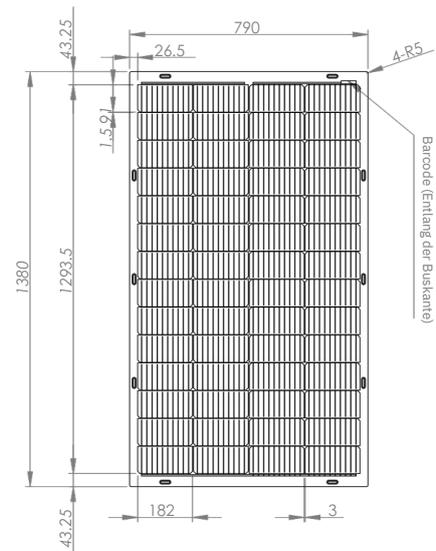
Temperatureigenschaften

NOCT (Nennbetriebstemperatur der Zelle)	41 ± 2°C
Temperaturkoeffizient von Pmax	-0.35%/°C
Temperaturkoeffizient von Voc	-0.25%/°C
Temperaturkoeffizient von Isc	0.050%/°C

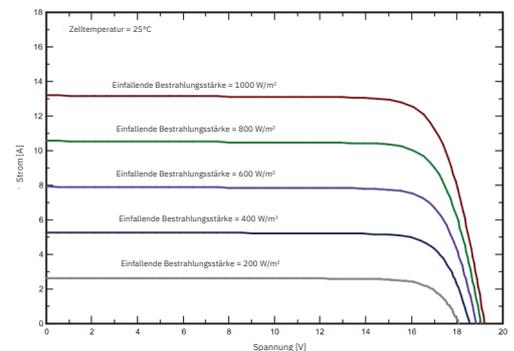
Verpackungseinheiten

Container	20'G	40'HQ
Stück pro Palette	P 70	70
Stück pro Container	980	2100

Merkmale



I-V Kurve



Loada Solar

Tel: +49 6103 488 2478
Web: www.loada-solar.de
Email: info@loada-solar.de