

SOLARMODULE STARR

Mobile Energie

5 JAHRE

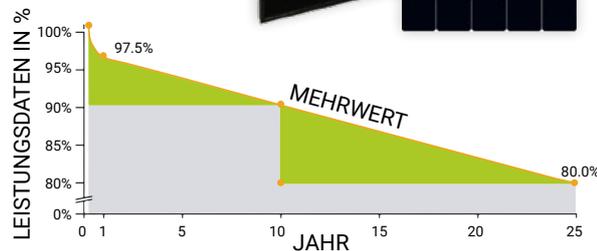
auf Verarbeitung und Material

25 JAHRE

auf lineare Ausgangsleistung



- Ausführung** Mono-Kristalline Module für Wohn- und Versorgungsanwendungen, Dach oder Bodenmontage.
- Klassifizierung** Maximierte Systemleistung durch Reduzierung der «Mismatch Losses» um bis zu 2% wobei das Modul nach Stromstärke sortiert ist.
- Spezialglas** Antireflexions- und selbstreinigende Oberfläche reduziert den Stromverlust durch Schmutz und Staub.
- PID Frei** Modul ohne «Potenzial-Induzierte Degradation» auch bei hohen Temperaturen und hoher relativer Luftfeuchtigkeit.
- Hohe Belastbarkeit** Hervorragende mechanische Belastbarkeit: Zertifiziert für hohe Wind (2400Pa) und Schneelasten (5400Pa).
- Oberflächenschutz** Korrosionsbeständigkeitstest mit Ammoniakgas und Salznebel.



	110W Schindel	170W Schindel	90W Starr	120W Starr	180W Starr	200W Starr	210W Starr
Artikelnummer	7640370544419	7640370544426	7640370545454	7640370545461	7640370545478	7640370545515	7640370545485
Preis	CHF 189,00	CHF 245,00	CHF 229,00	CHF 290,00	CHF 417,00	CHF 450,00	CHF 465,00

Technische Daten							
Max. Leistung beim STC*	110W	170W	90W	120W	180W	210W	210W
Max. Systemspannung (Vmp)	18,15V	22,55V	29,8V	20,5V	30,4V	34V	34,7V
Max. Leistung in A (Imp)	6,06A	7,54A	3,03A	5,86A	5,93A	5,89A	6,06A
Offene Systemspannung (Voc)	21,45V	26,65V	35V	24,1V	35,7V	40V	40,8V
Kurzschlussstrom(Isc)	6,42A	8,05A	3,2A	6,2A	6,27A	6,42A	6,42A
Toleranz	0~+3%	0~+3%	0~+3%	0~+3%	0~+3%	0~+3%	0~+3%
Modul-Effizienz-Grad	21,40%	21,40%	23%	23%	23%	23%	23%

Mechanische Parameter							
Zell-Typ	Mono-Kristallin – Schindel	Mono-Kristallin – Schindel	Mono-Kristallin – Sunpower	Mono-Kristallin – Sunpower	Mono-Kristallin – Sunpower	Mono-Kristallin – Sunpower	Mono-Kristallin – Sunpower
Dimensionen	1160x450x30mm	1230x670x30mm	820x535x35mm	1440x415x35mm	940x940x35mm	1440x660x35mm	1830x530x35mm
Anschluss Box	IP65&IP67	IP65&IP67	IP65&IP67	IP65&IP67	IP65&IP67	IP65&IP67	IP65 & IP67
Ausgangskabel	Querschnitt: 2,5mm², Länge: 90cm	Querschnitt: 2,5mm², Länge: 90cm	Querschnitt: 2,5mm², Länge: 350cm	Querschnitt: 2,5mm², Länge: 350cm	Querschnitt: 4mm², Länge: 350cm	Querschnitt: 4mm², Länge: 350cm	Querschnitt: 4mm², Länge: 350cm
Rahmen	Eloxiertes Aluminium	Eloxiertes Aluminium	Eloxiertes Aluminium	Eloxiertes Aluminium	Eloxiertes Aluminium	Eloxiertes Aluminium	Eloxiertes Aluminium
Anzahl Bypass Dioden	2	2	2	2	2	2	2
Anschluss	MC4 Kompatibel	MC4 Kompatibel	Litze	Litze	Litze	Litze	Litze
Gewicht	7kg	9kg	7kg	7kg	9kg	11kg	11kg

Einsatzbedingungen							
Maximale System-Spannung	500V DC	500V DC	1000V DC	1000V DC	1000V DC	1000V DC	1000V DC
Einsatztemperatur	-40°C – +80°C						