

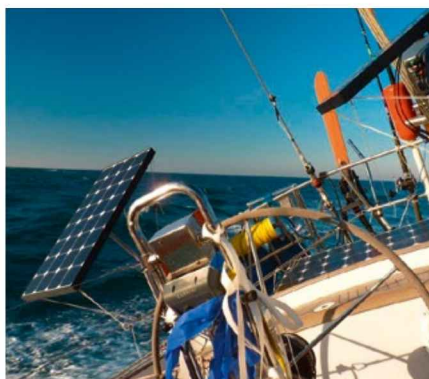


Maximale
Leistung
auf kleinster
Fläche.

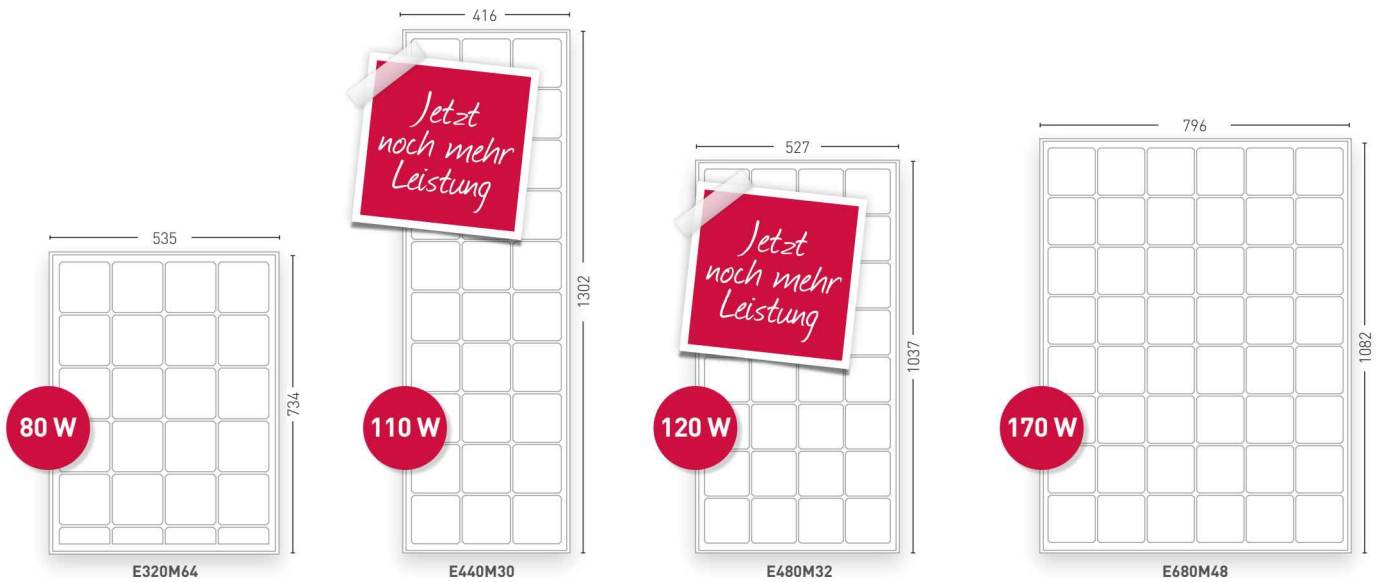
DCsolar Power E-Serie

SPITZENLEISTUNG – ENTWICKELT FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE

- SunPower Zellen mit bis zu 23% Wirkungsgrad
- Höchste Tageserträge auf kleinster Fläche
- Bestes Schwachlichtverhalten
- Temperaturstabile Spannung
- Stabiler Hohlkammerprofilrahmen
- MC4-kompatible Anschlussstecker



DCsolar Power E-Serie



ELEKTRISCHE WERTE

Typ	E320M64	E440M30	E480M32	E680M48
Durchschnittlicher Tagesertrag im Sommer Wh/d	350	480	525	750
Nennleistung * (Pmpp) Watt	80	110	120	170
Kurzschlußstrom (Isc) A	5,00	6,99	6,35	9,15
Leerlaufspannung (Uoc) V	21,3	21,1	21,8	24,1
Spannung (Umpp) V	17,5	17,5	19,2	19,8
Strom (Impp) A	4,55	6,28	6,25	8,3
Zellenanzahl	64	30	32	48
Preis in Euro	209,00	279,00	289,00	449,00

* Gemessen unter Standardtestbedingungen (1000W/m², Spektrum AM 1.5, Zelltemperatur 25°C)

Maße und Gewichte

Modulmaß L x B x H (mm)	734 x 535 x 35	1302 x 416 x 35	1037 x 527 x 35	1082 x 796 x 35
Gewicht kg	5,8	7,0	7,4	11,0
Rahmenfarbe	schwarz	silber oder schwarz	silber oder schwarz	schwarz

Thermische Eigenschaften

TK Pmpp %/K	-0,32
TK Uoc %/K	-0,28
TK Isc %/K	0,057
NOCT °C	46 ± 2

Verwendete Materialien

Zelltechnologie	Sunpower, monokristallin mit Rückseitenkontaktierung
Anschlußdose	IP65 mit MC4 kompatibel Steckverbinder

Weitere Angaben

Rückstrombelastbarkeit IR	12 A
Messgenauigkeit Pmpp bei STC	-5 / +10 %
zulässige Betriebstemperatur	-40°C bis +85°C

