

Preis-/
Leistungs-
sieger!

DCsolar Ecolux-Serie

HERVORAGENDE MODULTECHNIK – VIELSEITIG EINSETZBAR

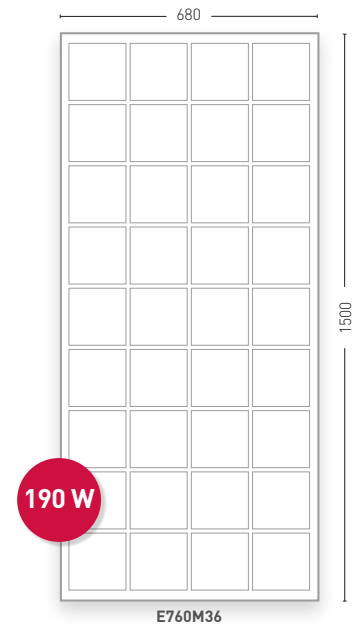
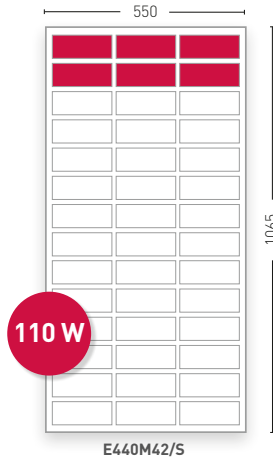
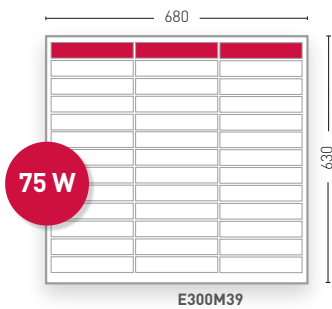
- Ertragsstarke MonoPerc-Solarzellen mit > 22% Wirkungsgrad
- Extra Zellen für effizientes Laden
- Stabiler silberner Hohlkammerprofilrahmen
- MC4-Anschlussstecker
- Hochlichtdurchlässiges Solarglas
- Hagelbeständig



DCsolar Ecolux-Serie



*Jetzt kleiner
und mit
noch mehr
Leistung!*



ELEKTRISCHE WERTE

Typ	E300M39	E440M42/S	E760M36
Durchschnittlicher Tagesertrag im Sommer Wh/d	300	440	760
Nennleistung ¹ (Pmpp) Watt	75	110	190
Kurzschlussstrom (Isc) A	3,63	4,90	9,74
Leerlaufspannung (Uoc) V	26,26	28,28	24,88
Spannung (Ump) V	21,71	23,30	20,82
Strom (Imp) A	3,45	4,72	9,17
Zellenanzahl	39	42	36
Preis in Euro	159,00	209,00	369,00

¹ Gemessen unter Standardtestbedingungen (1000 W/m², Spektrum AM 1.5, Zelltemperatur 25°C)

Maße und Gewichte

Modulmaß [L x B x H] mm	630 x 660 x 35	1065 x 550 x 35	1500 x 680 x 35
Gewicht kg	5,0	6,8	10,3
Rahmenfarbe	silber	silber	silber

Thermische Eigenschaften

TK Pmpp %/°C	-0,42
TK Uoc mV/°C	-0,32
TK Isc mA/°C	0,04
NOCT °C	46 ± 2

Verwendete Materialien

Zelltechnologie	monokristallin-PERC mit > 22% Wirkungsgrad
Vorderseite	gehärtetes Solarglas, hagelbeständig
Modulrahmen	eloxierter Hohlkammer-Profilrahmen
Anschlußdose	IP65 mit MC4 kompatiblen Steckverbinder

Weitere Angaben

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

