

Preis-/
Leistungs-
sieger!

DCsolar Ecolux-Serie

HERVORAGENDE MODULTECHNIK – VIELSEITIG EINSETZBAR

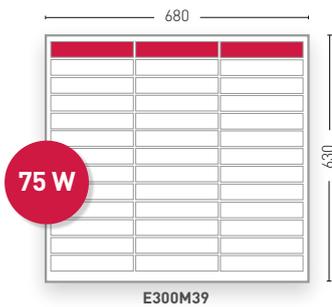
- Ertragsstarke MonoPerc-Solarzellen mit > 22% Wirkungsgrad
- Extra Zellen für effizientes Laden
- Stabiler silberner Hohlkammerprofilrahmen
- MC4-Anschlussstecker
- Hochlichtdurchlässiges Solarglas
- Hagelbeständig



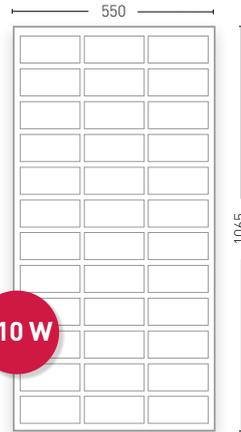
DCsolar Ecolux-Serie



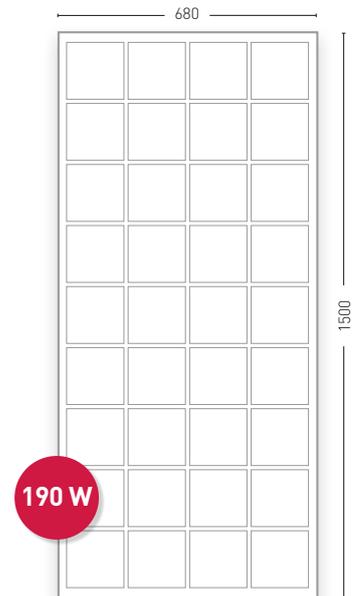
*Jetzt kleiner
und mit
noch mehr
Leistung!*



E300M39



E440M36



E760M36

ELEKTRISCHE WERTE

Typ	E300M39	E440M36	E760M36
Durchschnittlicher Tagesertrag im Sommer Wh/d	300	440	760
Nennleistung ¹ (Pmpp) Watt	75	110	190
Kurzschlussstrom (Isc) A	3,63	5,79	9,74
Leerlaufspannung (Uoc) V	26,26	24,24	24,88
Spannung (Ump) V	21,71	19,24	20,82
Strom (Imp) A	3,45	5,51	9,17
Zellenanzahl	39	36	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	schwarz	silber

Thermische Eigenschaften

TK Pmpp %/°C	-0,42
TK Uoc %/°C	-0,32
TK Isc %/°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

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

