

**Preis-/
Leistungs-
sieger!**

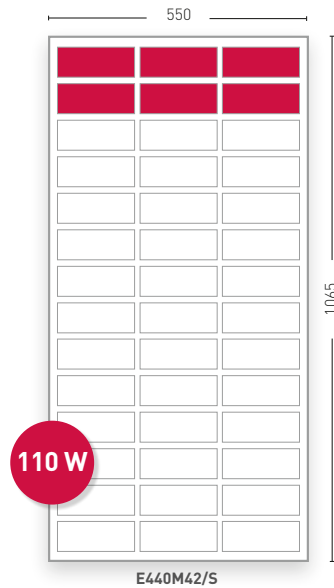
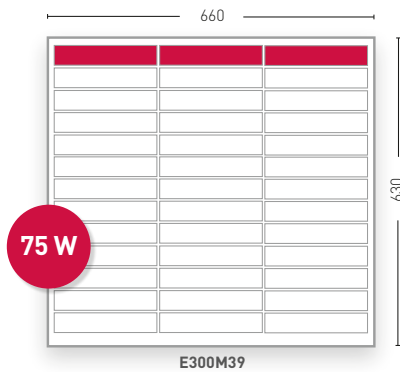
DCsolar Ecolux-Serie

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



ELEKTRISCHE WERTE

Typ	E300M39	E440M42/S
Durchschnittlicher Tagesertrag im Sommer Wh/d	300	440
Nennleistung ¹ (P _{mp}) Watt	75	110
Kurzschlussstrom (I _{sc}) A	3,63	4,90
Leerlaufspannung (U _{oc}) V	26,26	28,28
Spannung (U _{mp}) V	21,71	23,30
Strom (I _{mp}) A	3,45	4,72
Zellenanzahl	39	42
Preis in Euro	169,00	199,00

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
Gewicht kg	5,0	7,2
Rahmenfarbe	silber	silber

Thermische Eigenschaften

TK P _{mp} %/°C	-0,42
TK U _{oc} mV/°C	-0,32
TK I _{sc} 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 kompatibel Steckverbinder

Weitere Angaben

Rückstrombelastbarkeit IR	12 A
Messgenauigkeit P _{mp} bei STC	-5 / +10 %
zulässige Betriebstemperatur	-40°C bis +85°C

