



Preis-/
Leistungs-
sieger!

DCsolar Ecolux-Serie

HERVORAGENDE MODULTECHNIK – VIELSEITIG EINSETZBAR

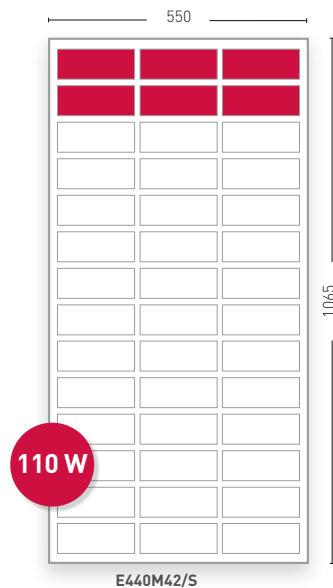
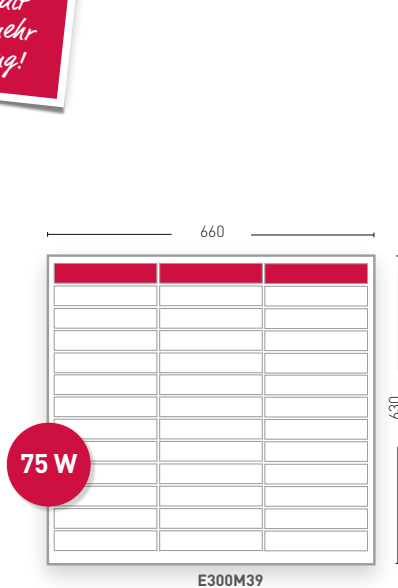
- Ertragsstarke MonoPerc-Solarzellen mit > 22% Wirkungsgrad
- Extra Zellen für effizientes Laden
- Stabiler silberner Hohlkammerprofilrahmen
- MC4-Anschlussstecker
- Hochlichtdurchlässiges Solarglas
- Hagelbeständig



DCsolar Ecolux-Serie



*Jetzt kleiner
und mit
noch mehr
Leistung!*



ELEKTRISCHE WERTE

Typ	E300M39	E440M42/s
Durchschnittlicher Tagesertrag im Sommer Wh/d	280	440
Nennleistung ¹ (Pmpp) Watt	75	110
Kurzschlussstrom (Isc) A	3,63	4,90
Leerlaufspannung (Uoc) V	26,26	28,28
Spannung (Umpp) V	21,71	23,30
Strom (Impp) 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 Pmpp %/K	-0,44
TK Uoc %/K	-0,36
TK Isc %/K	0,03
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 Pmpp bei STC	-5 / +10 %
zulässige Betriebstemperatur	-40°C bis +85°C

