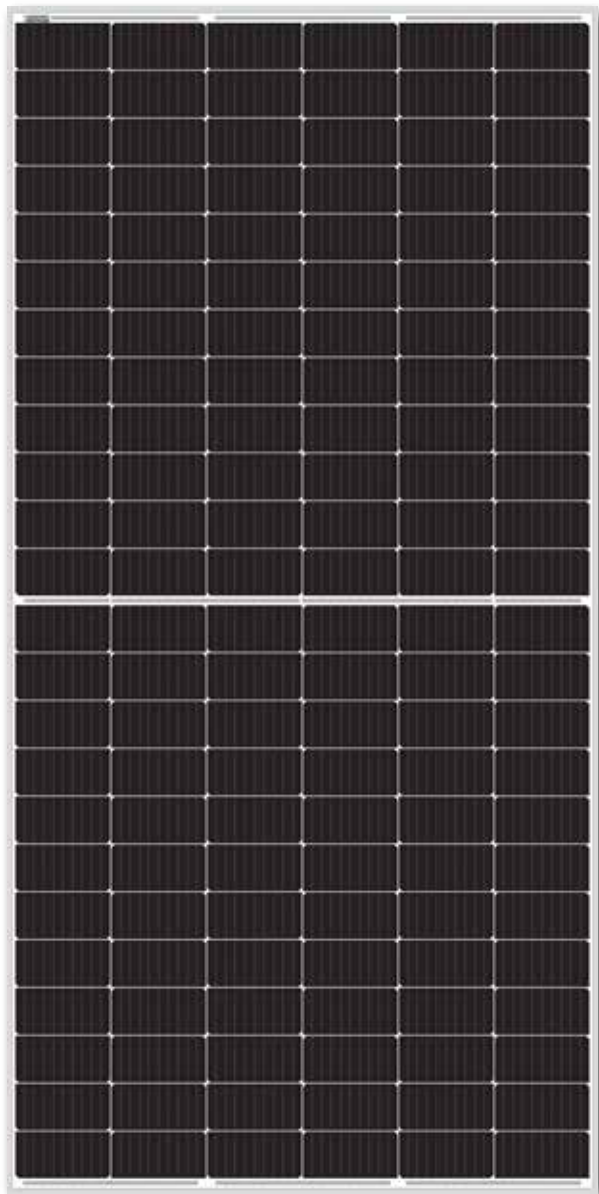


DM455M6-72HSW

445 | 450 | 455 Wp

halve monokristallijne cellen, witte backsheet, geanodiseerd zilverkleurig aluminium frame



MONO PERC TECHNOLOGIE

Hoge efficiëntie



PRIJS/KWALITEIT

Geïntegreerde productielijnen zorgen voor een prima prijs/kwaliteit verhouding



POSITIEVE OUTPUT TOLERANTIE

Plustolerantie van 0 - 3 %



PRESTATIE

Buitengewoon goede prestatie bij diffuus licht en bewolking



KWALITEIT

Geproduceerd onder internationaal geaccepteerde kwaliteitsnormen en milieu-eisen



HALVE CEL TECHNOLOGIE

Reduceert opbrengstverlies



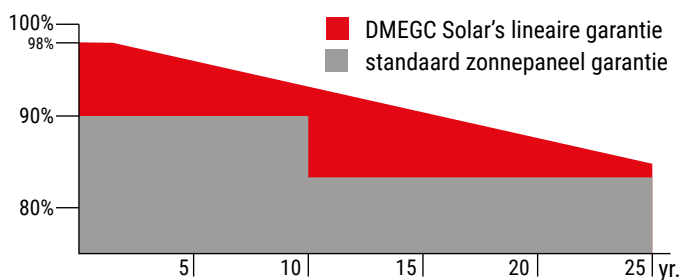
PID VRIJ

Volgens IEC TS 62804-1 normering



EL TEST

Twee maal 100% EL test tijdens het productie proces



GARANTIE

- 25 jaar gegarandeerde output van 84,8%
- 12 jaar fabrieksgarantie



Electrische specificaties

Paneel	P _m (W)	Tolerantie	I _{mp} (A)	V _{mp} (V)	I _{sc} (A)	V _{oc} (V)	Efficiëntie
DM445M6-72HSW	445	0 - 3 %	10.92	40.77	11.35	50.12	20.47 %
DM450M6-72HSW	450	0 - 3 %	11.01	40.91	11.43	50.27	20.70 %
DM455M6-72HSW	455	0 - 3 %	11.10	41.04	11.51	50.42	20.93 %

Mechanische data

cel type	DMPD9B166-223 (½)
cel arrangement	6 x 24
paneel opbouw	glas / EVA / cellen / EVA / backsheet
glasdikte	3.2 mm
PV paneel classificatie	2
junction box norm	IP67 / IP68
bekabeling	1300 mm* / 4 mm ²
connector type	MC4 / MC4 compatible
brandklasse	C

* andere lengtes mogelijk

Diverse specificaties

gebruikstemperatuur	-40 °C tot +85 °C
maximale sneeuwbelasting	5400 Pa
maximale windbelasting	2400 Pa
maximale systeem spanning	1000 / 1500V DC (IEC)
maximale zekering	20 A
diodes	3

Temperatuurcoëfficiënten

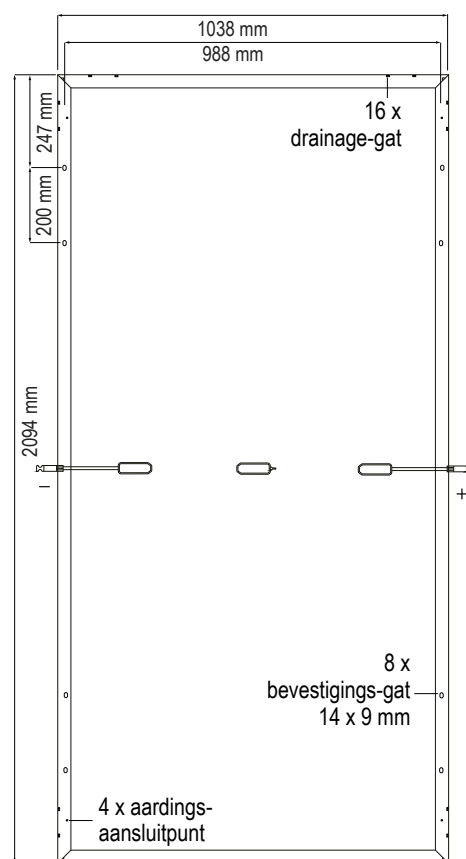
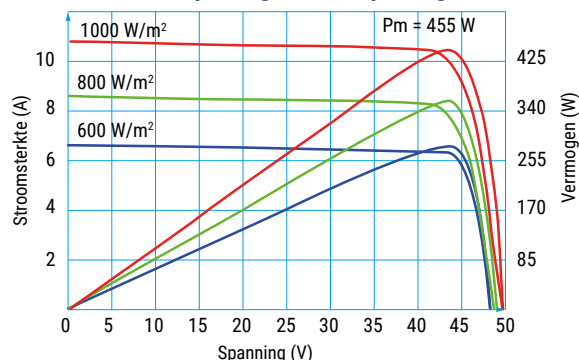
nomimale gebruikstemperatuur	42 °C ± 3 °C (NMOT)
temperatuurcoëfficiënt I _{sc}	+ 0.038 % / °C
temperatuurcoëfficiënt V _{oc}	- 0.270 % / °C
temperatuurcoëfficiënt P _{max}	- 0.365 % / °C

Verpakking

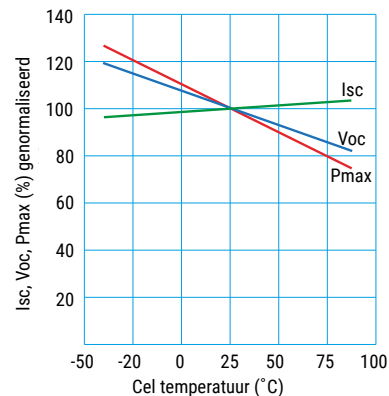
afmetingen paneel (mm)	2094 x 1038 x 35
gewicht	24.3 kg
afmetingen pallet (mm)	2135 x 1130 x 1175
type container	40' HQ
stuks per pallet	31
pallets per container	22
panelen per container	682
bruto gewicht per pallet	800 kg
bruto gewicht per container	17600 kg

De definitieve maten en gewichten van panelen en verpakking en de garantievoorzieningen zullen definitief worden vastgesteld bij het plaatsen van een order.
Aan de informatie van deze datasheet kan geen rechten worden ontleend.

Stroomsterkte-spanning | Kracht-spanning curves



Temperatuursafhankelijkheid van I_{sc}, V_{oc}, P_{max}



DMEGC



Distributeur: VDH Solar Groothandel B.V.
Finlandlaan 1, 2391 PV Hazerswoude-Dorp, Holland | +31 (0)172 235 990
info@vdh-solar.nl | www.vdh-solar.nl

S O L A R