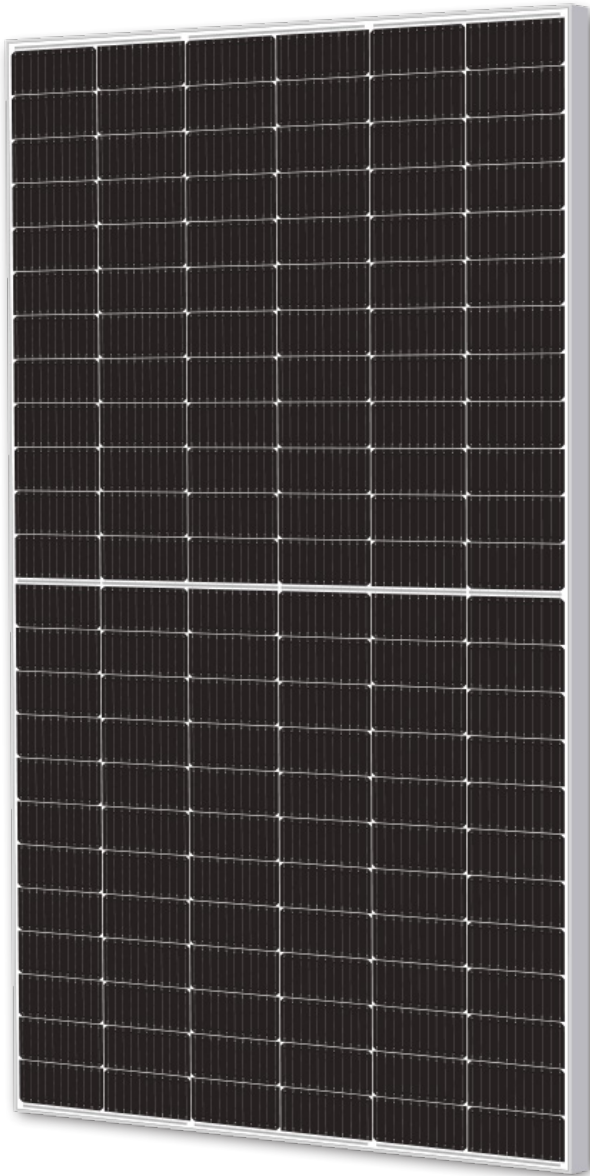


DM540M10-B72HSW

530 | 535 | 540 Wp

dubbel glas; halve monokristallijne cellen; geanodiseerd aluminium frame



HALVE CEL TECHNOLOGIE

Reduceert opbrengstverlies



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



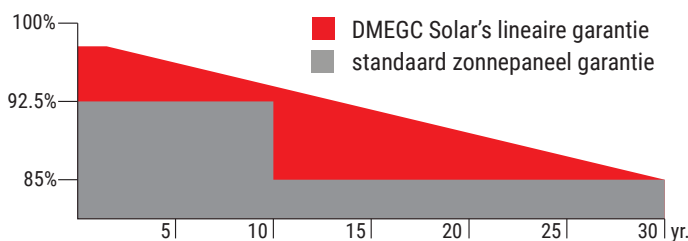
PID VRIJ

Volgens IEC TS 62804-1 normering



EL TEST

Twee maal 100% EL test tijdens het productieproces



GARANTIE

- 30 jaar gegarandeerde output van 85%
- 15 jaar fabrieksgarantie



CHUBB



Tier 1



Electrische specificaties

Paneel	P _m (W)	P _m + 10%*	P _m + 20%*	P _m + 30%*	Tolerantie	I _{mp} (A)	V _{mp} (V)	I _{sc} (A)	V _{oc} (V)	Efficiëntie
DM530M10-B72HSW 530	583	636	689	0 - 3 %	13.14	40.37	13.54	49.53	20.52 %	
DM535M10-B72HSW 535	588.5	642	695.5	0 - 3 %	13.21	40.53	13.60	49.65	20.71 %	
DM540M10-B72HSW 540	594	648	702	0 - 3 %	13.28	40.69	13.68	49.77	20.90 %	

*) voorbeelden van bifacial boost, afhankelijk van installatie en omringende oppervlakken

Mechanische data

cel type	P type mono crystalline
cel arrangement	6 x 24
paneel opbouw	glas / encapsulant / glas
glasdikte (voor + achter)	2 mm + 2 mm / 2.5 mm + 2.5 mm
PV paneel classificatie	2
junction box norm	IP68
bekabeling	4 mm ² 1300 mm*
connector type	MC4 / MC4 Compatible
brandklasse	C (2 mm glas) / A (2.5 mm glas)

*andere lengtes optioneel

Diverse specificaties

gebruikstemperatuur	-40 °C tot +85 °C
maximale sneeuwbelasting	5400 Pa
maximale windbelasting	2400 Pa
maximale systeem spanning	1500V DC(IEC)
maximale zekering	25 A
diodes	3

Temperatuurcoëfficiënten

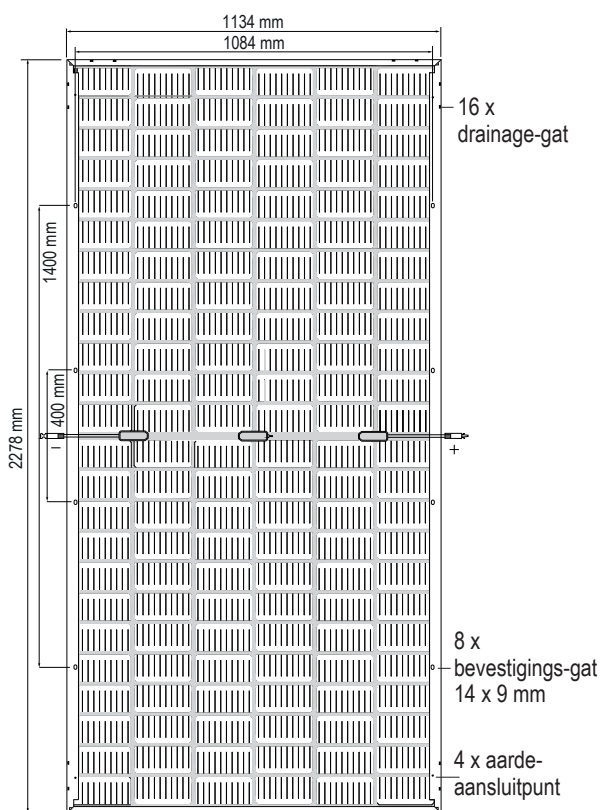
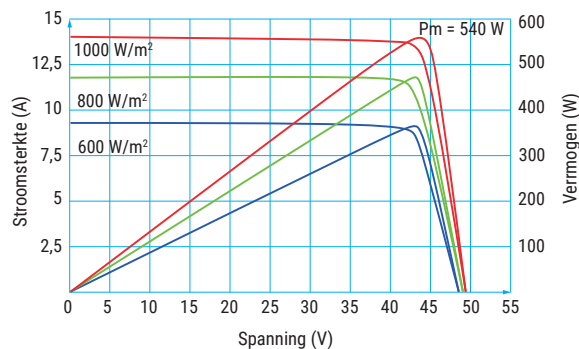
temperatuurcoëfficiënt I _{sc}	+ 0.0448 % / °C
temperatuurcoëfficiënt V _{oc}	- 0.246 % / °C
temperatuurcoëfficiënt P _{max}	- 0.330 % / °C

Verpakking

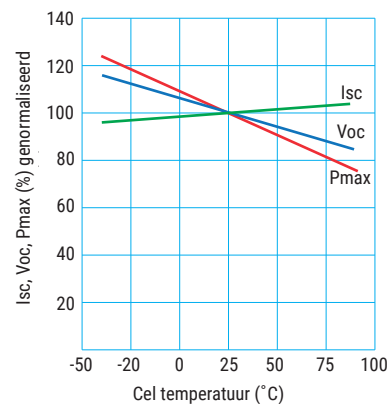
afmetingen paneel (mm)	2278 x 1134 x 35 mm
gewicht (2 mm glas / 2.5 mm glas)	33.3 kg / 39.7 kg
type container	40' HQ
stuks per pallet	31
panelen per container	620

De definitieve maten en gewichten van panelen en verpakking en de garantievoorwaarden 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