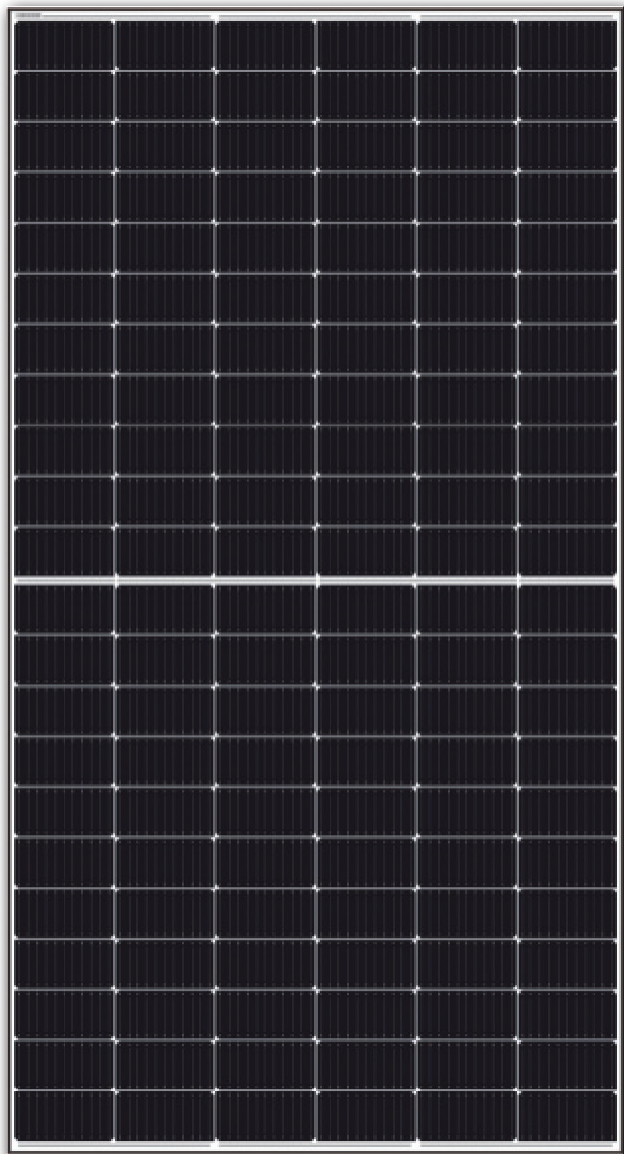


DM505M10-66HBW

495 | 500 | 505 Wp

halve monokristallijne cellen, witte backsheet, geanodiseerd zwart 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



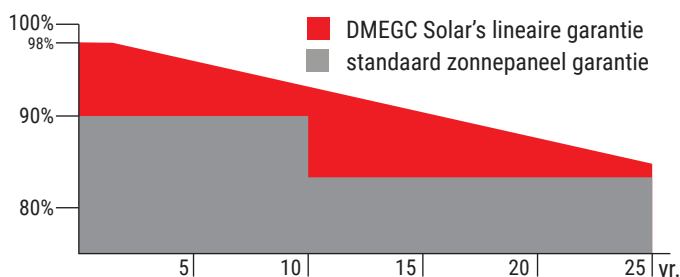
PID VRIJ

Volgens IEC TS 62804-1 normering



EL TEST

Twee maal 100% EL test tijdens het productieproces



GARANTIE

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

Electrische specificaties

Paneel	Pm (W)	Tolerantie	Imp (A)	Vmp (V)	Isc (A)	Voc (V)	Efficiëntie
DM495M10-66HBW	495	0 - 3 %	13.28	37.30	13.68	45.62	20.85 %
DM500M10-66HBW	500	0 - 3 %	13.35	37.47	13.75	45.74	21.06 %
DM505M10-66HBW	505	0 - 3 %	13.43	37.63	13.83	45.86	21.27 %

Mechanische data

cel type	P type mono-crystalline
cel arrangement	6 x 22
paneel opbouw	glas / EVA / cellen / EVA / backsheet
glasdikte	3.2 mm
PV paneel classificatie	2
junction box norm	IP68
bekabeling	4 mm ² 1300* mm
connector type	MC4 / MC4 Compatible
brandklasse	C

Diverse specificaties

gebruikstemperatuur	-40 °C tot +85 °C
maximale sneeuwbelasting	5400 Pa
maximale windbelasting	2400 Pa
maximale systeem spanning	1000V /1500V DC(IEC)
maximale zekering	25 A
diodes	3

Temperatuurcoëfficiënten

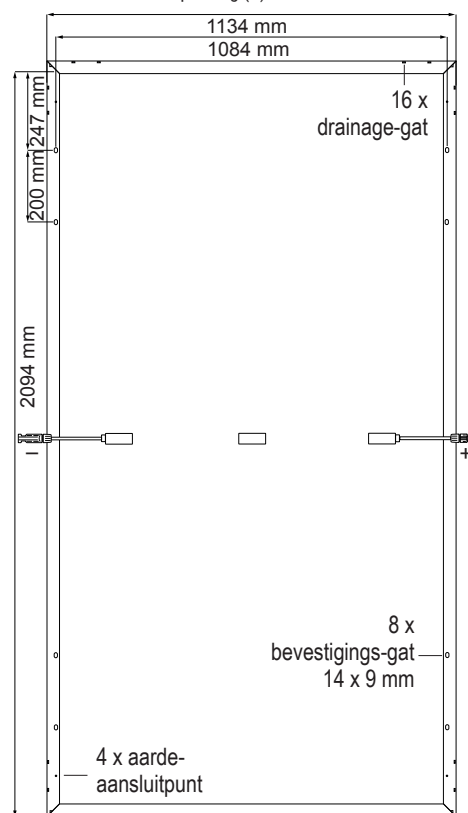
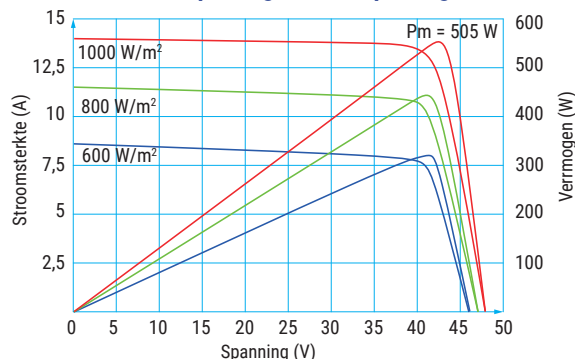
nomimale gebruikstemperatuur	42 °C ± 3 °C (NMOT)
temperatuurcoëfficiënt Isc	+ 0.038 % / °C
temperatuurcoëfficiënt Voc	- 0.270 % / °C
temperatuurcoëfficiënt Pmax	- 0.365 % / °C

Verpakking

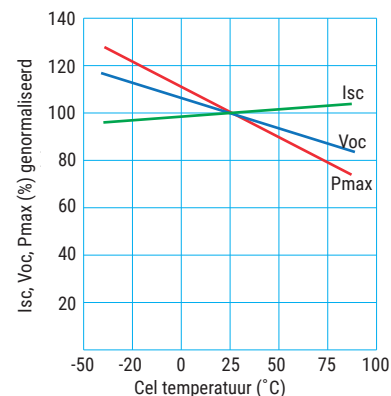
afmetingen paneel (mm)	2094 x 1134 x 35
gewicht	26.6 kg
afmetingen pallet (mm)	2145 x 1130 x 1275
type container	40' HQ
stuks per pallet	31
pallets per container	22
panelen per container	682
bruto gewicht per pallet	885 kg
bruto gewicht per container	19470 kg

De definitieve maten en gewichten van panelen en verpakking en de garantievoorzwaarden 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 Isc, Voc, Pmax



DMEGC