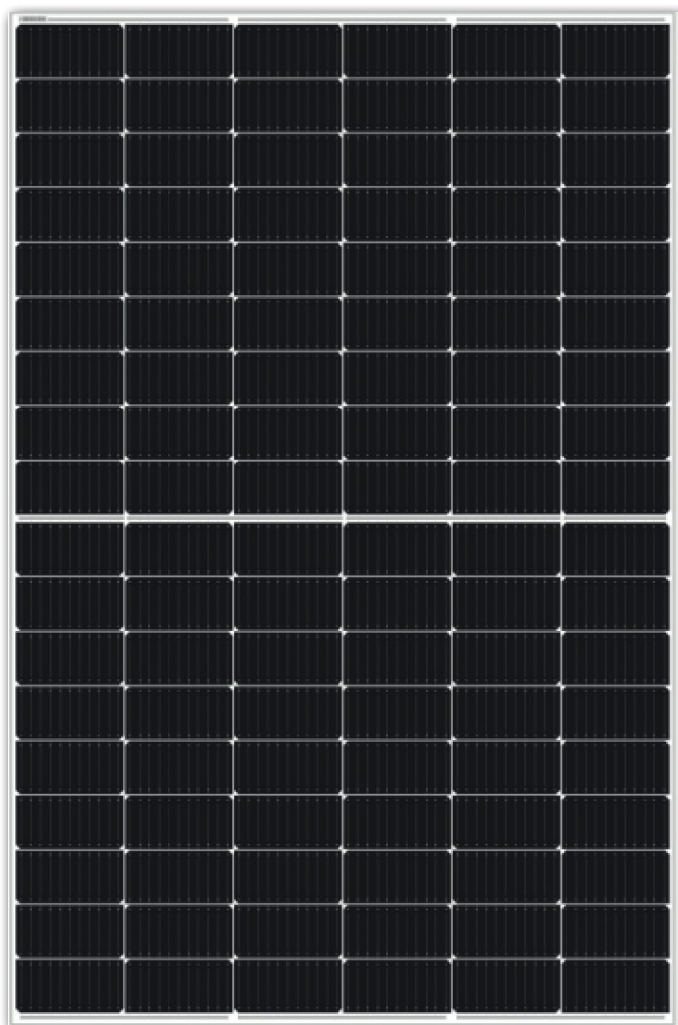


DM410M10-54HSW

400 | 405 | 410 Wp

halve monokristallijne cellen, witte backsheet, 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



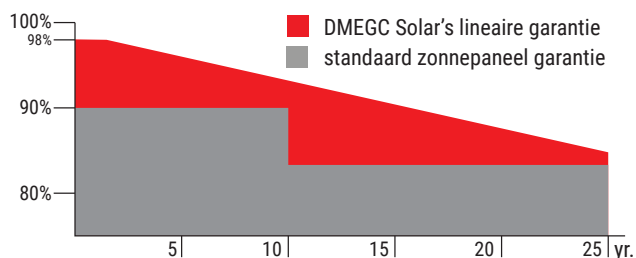
PID VRIJ

Volgens IEC TS 62804-1 normering



EL TEST

Twee maal 100% EL test tijdens het productieproces



GARANTIE

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



CHUBB



Tier 1



Electrische specificaties

Paneel	P _m (W)	Tolerantie	I _{mp} (A)	V _{mp} (V)	I _{sc} (A)	V _{oc} (V)	Efficiëntie
DM400M10-54HSW	400	0 - 3 %	13.19	30.35	13.59	37.21	20.65%
DM405M10-54HSW	405	0 - 3 %	13.28	30.52	13.68	37.33	20.91%
DM410M10-54HSW	410	0 - 3 %	13.37	30.69	13.77	37.45	21.17%

Mechanische data

cel type	P type mono crystalline
cel arrangement	6 x 18
paneel opbouw	glas / encapsulant / backsheet
glasdikte	2.8 mm
PV paneel classificatie	2
junction box norm	IP67 / IP68
bekabeling	4 mm ² 1100 mm*
connector type	MC4 / MC4 Compatible
brandklasse	C

*andere lengtes optioneel

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

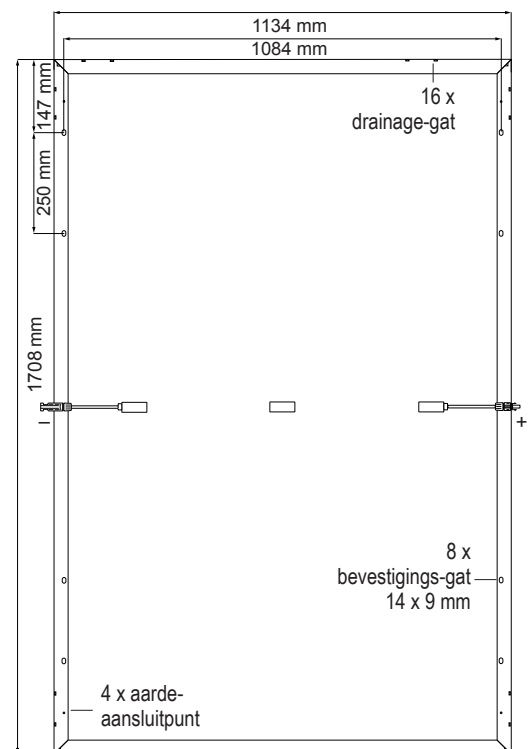
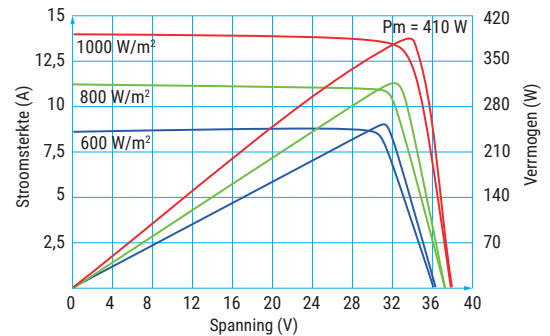
temperatuurcoëfficiënt I _{sc}	+ 0.0448 % / °C
temperatuurcoëfficiënt V _{oc}	- 0.246 % / °C
temperatuurcoëfficiënt P _{max}	- 0.330 % / °C

Verpakking

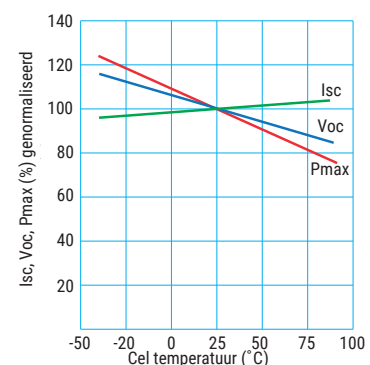
afmetingen paneel (mm)	1708 x 1134 x 30
gewicht	20 kg
type container	40' HQ
stuks per pallet	36
panelen per container	936

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



DMEGC