



DM410M10-54HBB/-V

400 | 405 | 410 Wp

halve monokristallijne cellen, zwarte 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



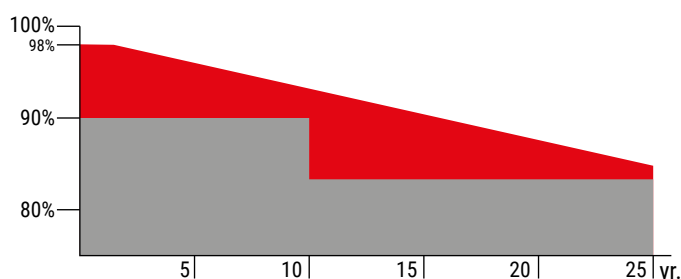
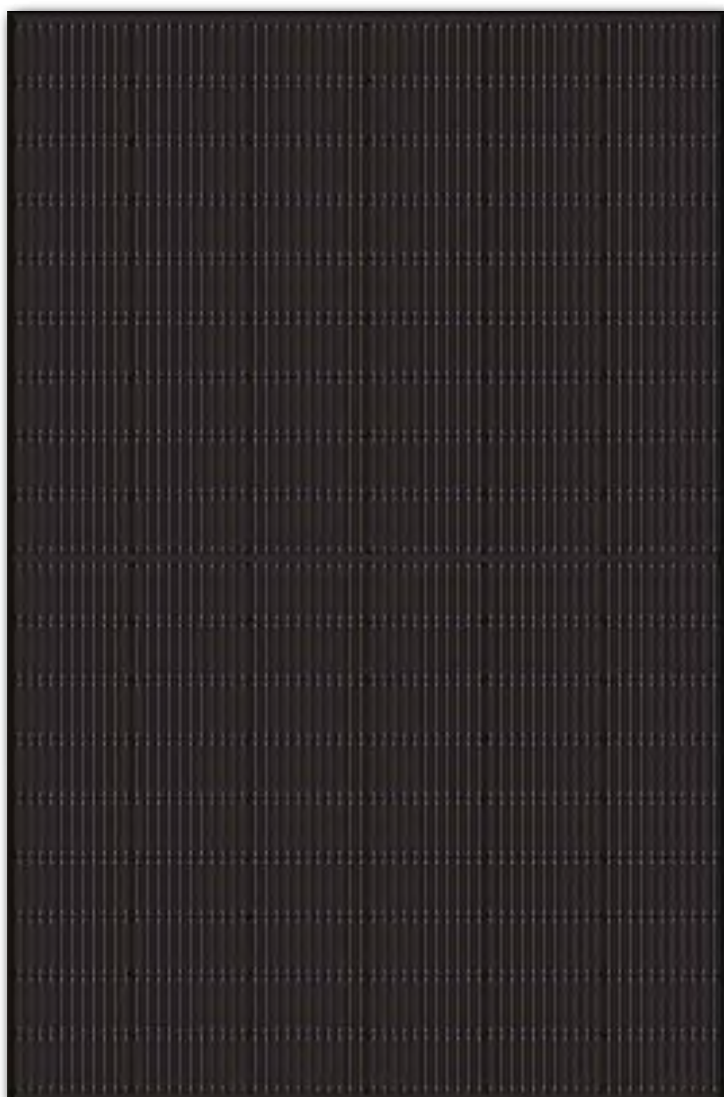
PID VRIJ

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

 DMEGC Solar's lineaire garantie
 standaard zonnepaneel garantie



CHUBB



Tier 1



Electrische specificaties

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

STC irradiance of 1000W/m² spectrum AM 1.5 and cell temperature of 25°

Mechanische data

cel type	P type monocrystalline
cel arrangement	6 x 18
paneel opbouw	glas / backsheet*
glasdikte	2.8 mm
PV paneel klassificatie	klasse II
junction box norm	IP68
bekabeling	4 mm ² 1100 mm**
connector type	PV-ZH202B***
brandklasse	klasse C

* achterzijde backsheet: wit / zwart

** andere lengtes optioneel

*** of MC4 (1000V) / MC4-EVO 2A (1500V)

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

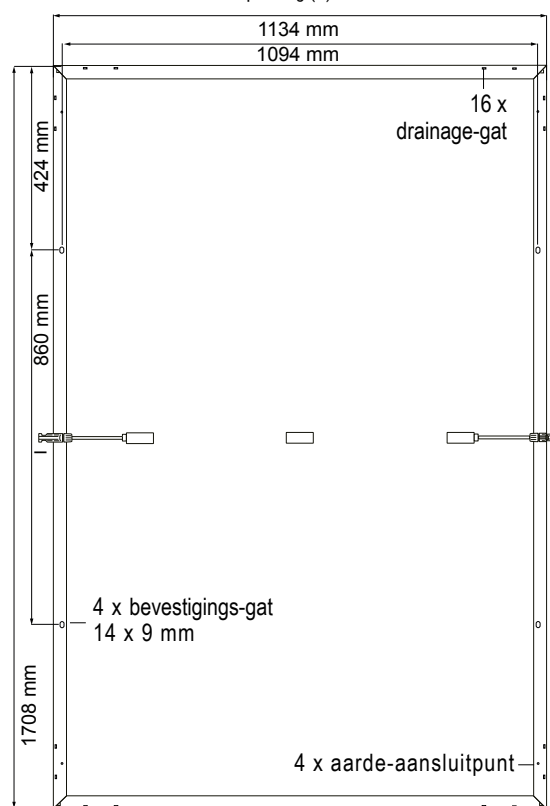
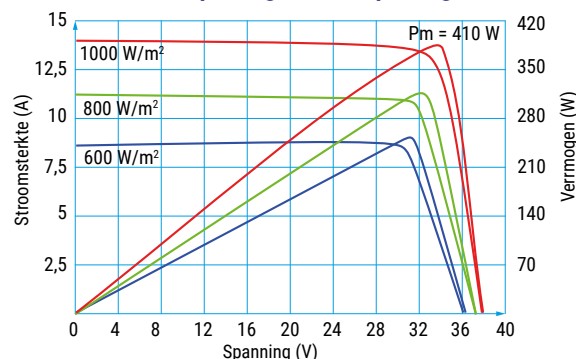
Verpakking

afmetingen paneel (mm)	1708 x 1134 x 30
gewicht	19.5 kg
container type	40' HQ
stuks per pallet	36
panelen per container	936

De definitieve maten en gewichten van panelen en verpakking en de garantievooraarden 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}

