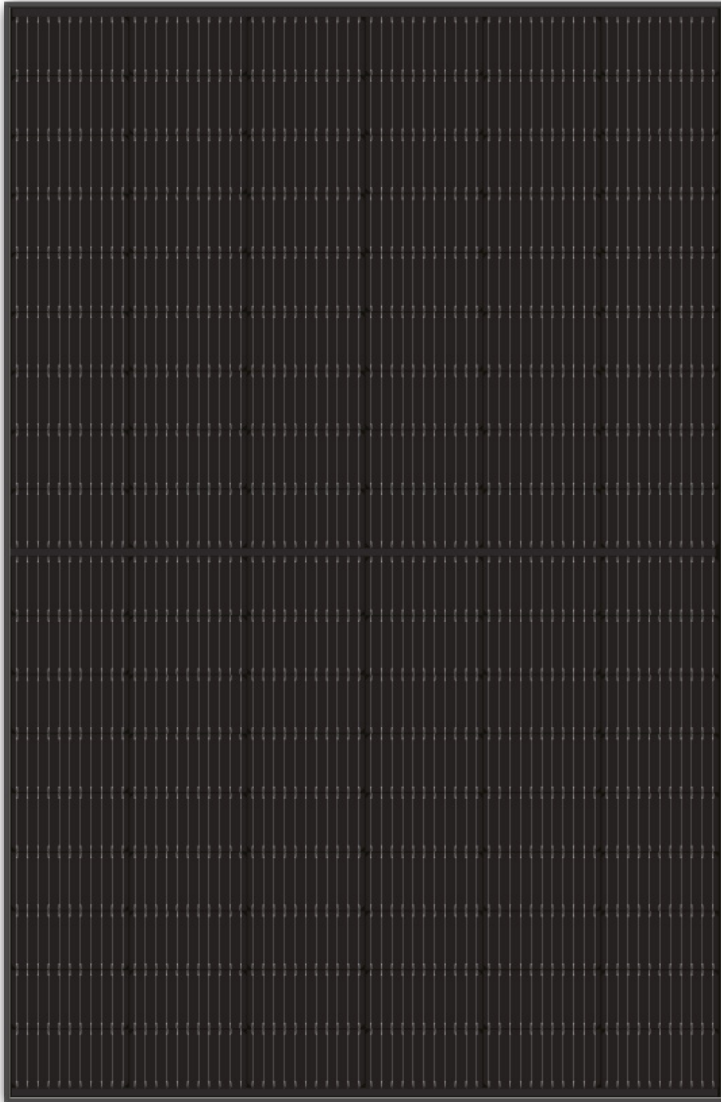


DM405M10-B54HBB

395 | 400 | 405 Wp

dubbel glas; 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



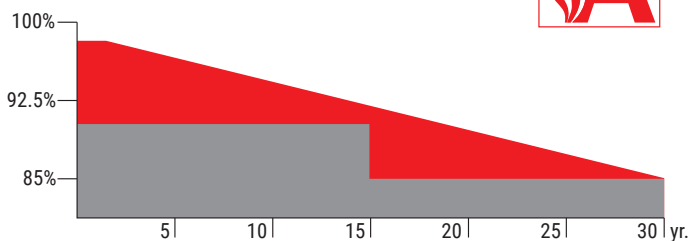
PID VRIJ

Volgens IEC TS 62804-1 normering



EL TEST

Twee maal 100% EL test tijdens het productieproces



GARANTIE

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

- DMEGC Solar's lineaire garantie
- standaard zonnepaneel garantie



CHUBB



Tier 1



Electrische specificaties

Paneel type	Pm (W)	Pm + 10%*	Pm + 20%*	Pm + 30%*	Tolerance	I _{mp} (A)	V _{mp} (V)	I _{sc} (A)	V _{oc} (V)	Efficiëntie
DM395M10-B54HBB	395	435	474	514	0 - 3 %	13.10	30.18	13.50	37.09	20.23 %
DM400M10-B54HBB	400	440	480	520	0 - 3 %	13.19	30.35	13.59	37.21	20.48 %
DM405M10-B54HBB	405	446	486	527	0 - 3 %	13.28	30.52	13.68	37.33	20.74 %

*) Voorbeelden van BiFacial profijt

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

Mechanische data

cel type	P type mono crystalline
cel arrangement	6 x 18
paneel opbouw	glas / glas
glasdikte (voor + achter)	2.8 mm + 2 mm
PV paneel klassificatie	klasse II
junction box norm	IP67 / IP68
bekabeling	4 mm ² 1100 mm*
connector type	MC4 / MC4 Compatible
brandklasse	klasse A

*andere lengtes optioneel

Diverse specificaties

gebruikstemperatuur	-40 °C tot +85 °C
maximale sneeuwbelasting	5400 Pa
maximale windbelasting	2400 Pa
maximale systeem spanning	1000V DC (IEC)
maximale zekering	30 A
diodes	3

Temperatuurcoëfficiënten

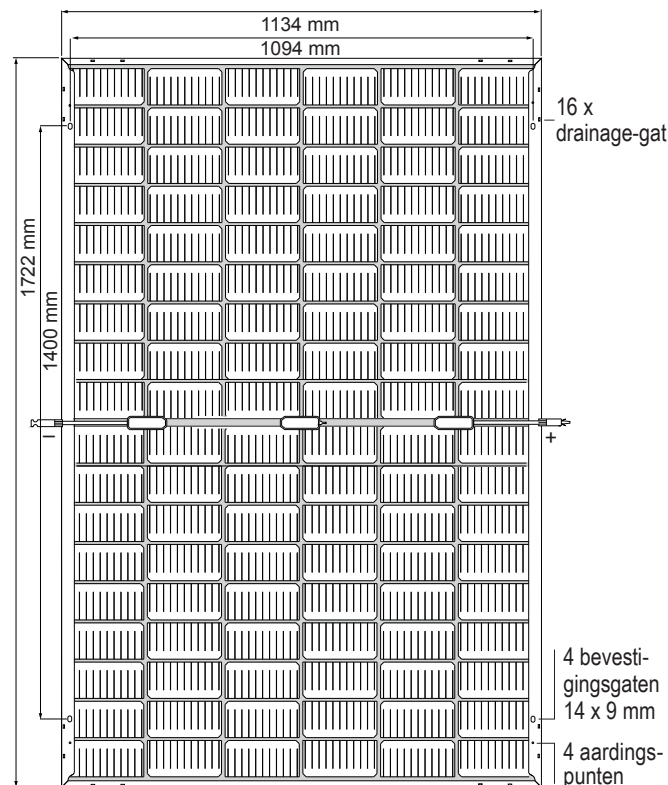
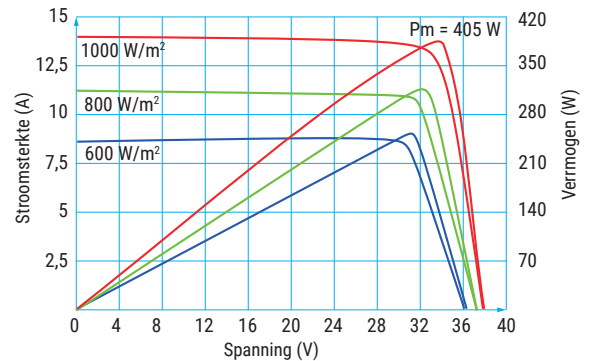
temperatuurcoëfficiënt I _{sc}	+ 0.0448 % / °C
temperatuurcoëfficiënt V _{oc}	- 0.246 % / °C
temperatuurcoëfficiënt P _{max}	- 0.330 % / °C

Verpakking

afmetingen paneel (mm)	1722 x 1134 x 30
gewicht	28.7 kg
type container	40' HQ
stuks per pallet	36
panelen per container	936

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}

