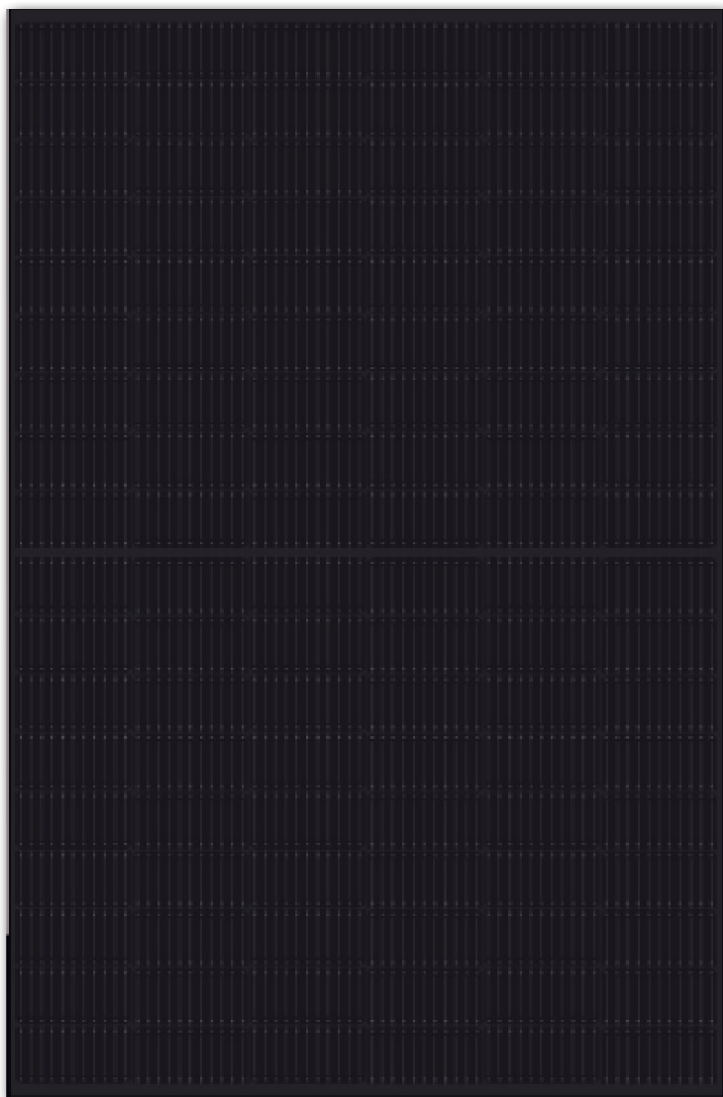


DM400M10-54HBB

390 | 395 | 400 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



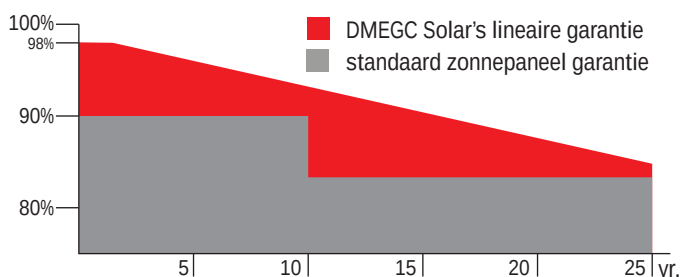
PID VRIJ

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

Behoort bij beschikking van
Burgemeester en Wethouders
van Leiden

Z/22/3449047



CHUBB



Tier 1



Electrische specificaties

Paneel	P _m (W)	Tolerantie	I _{mp} (A)	V _{mp} (V)	I _{sc} (A)	V _{oc} (V)	Efficiëntie
DM390M10-54HBB	390	0 - 3 %	13.01	30.01	13.41	36.97	20.14 %
DM395M10-54HBB	395	0 - 3 %	13.10	30.18	13.50	37.09	20.39 %
DM400M10-54HBB	400	0 - 3 %	13.19	30.35	13.59	37.21	20.65 %

Mechanische data

cel type	P type monocrystalline
cel arrangement	6 x 18
paneel opbouw	glas / encapsulant / backsheet
glasdikte	2.8 mm
PV paneel klassificatie	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
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}		°C ⁻¹
temperatuurcoëfficiënt V _{oc}	i	°C ⁻¹
temperatuurcoëfficiënt P _{max}	i	°C ⁻¹

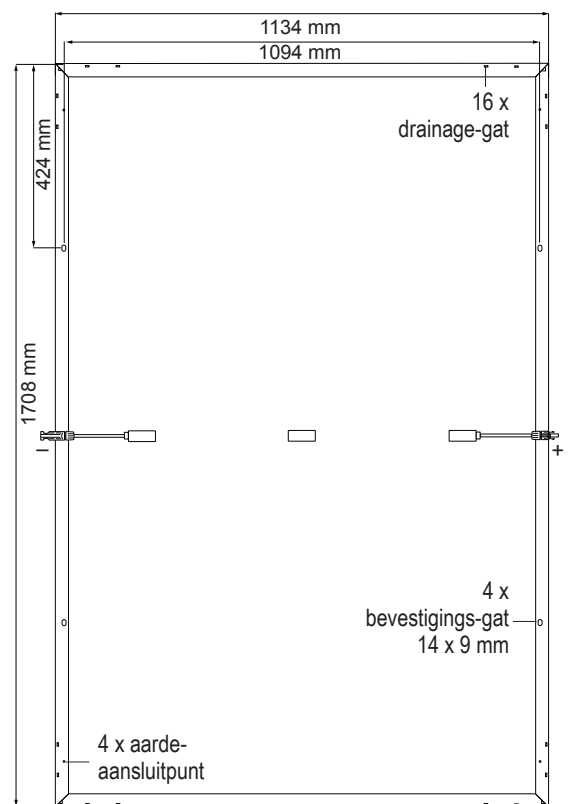
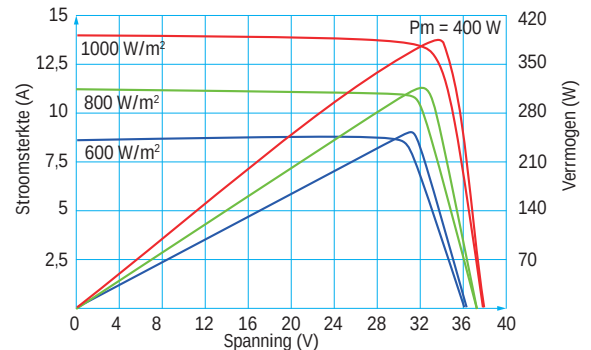
Verpakking

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

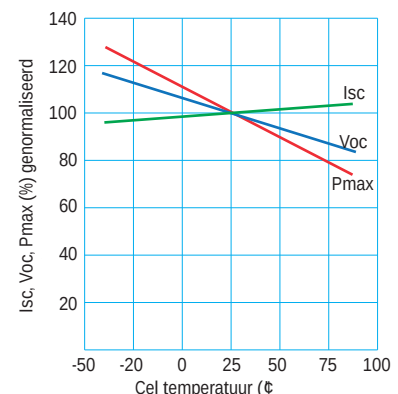
(IHIMIZIOMGLNKEERIEVTEORENIZSSVEVHIR
PIRIMISVHIZEWKPHFMNLXPEEWIZERSHIV

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