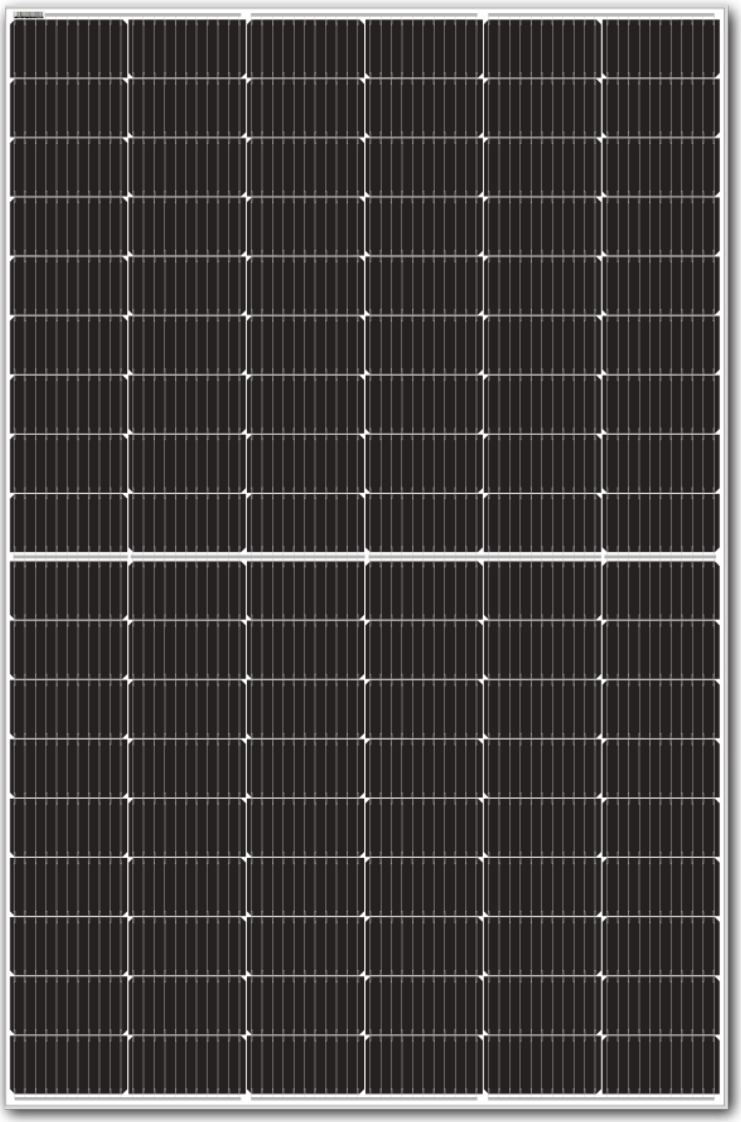
DMEGC SOLAR

DM410M10-54HSW/-V

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

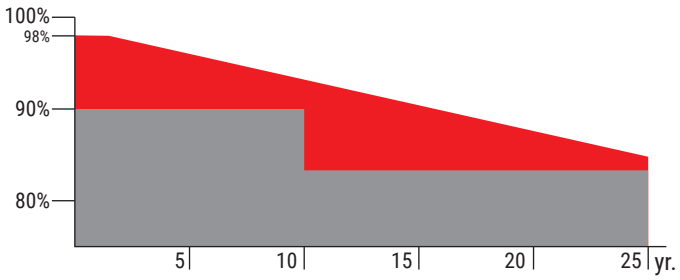
POSITIEVE OUTPUT TOLERANTIE
Plustolerantie van 0 - 3 %

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

DMEGC Solar's lineaire garantie
standaard zonnepaneel garantie

Tier 1

Electrische specificaties

Paneel	Pm (W)	Tolerantie	Imp (A)	Vmp (V)	Isc (A)	Voc (V)	Efficiëntie
DM400M10-54HSW/-V	400	0 - 3 %	13.19	30.35	13.59	37.21	20.65%
DM405M10-54HSW/-V	405	0 - 3 %	13.28	30.52	13.68	37.33	20.91%
DM410M10-54HSW/-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 mono crystalline
cel arrangement	6 x 18
paneel opbouw	glas / backsheet
glasdikte	2.8 mm
PV paneel klassificatie	klasse II
junction box norm	IP67 / IP68
bekabeling	4 mm² | 1100 mm*
connector type	MC4 / MC4 Compatible
brandklasse	klasse 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

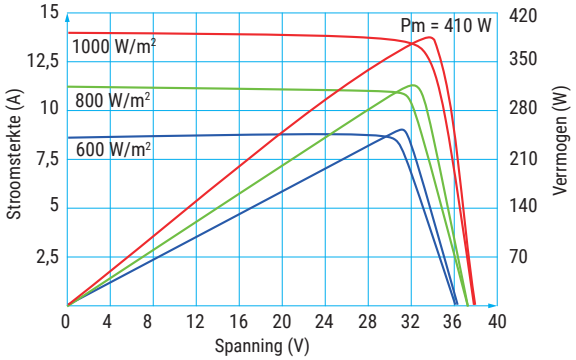
temperatuurcoëfficiënt Isc	+ 0.0448 % / ˚C
temperatuurcoëfficiënt Voc	– 0.246 % / ˚C
temperatuurcoëfficiënt Pmax	– 0.330 % / ˚C

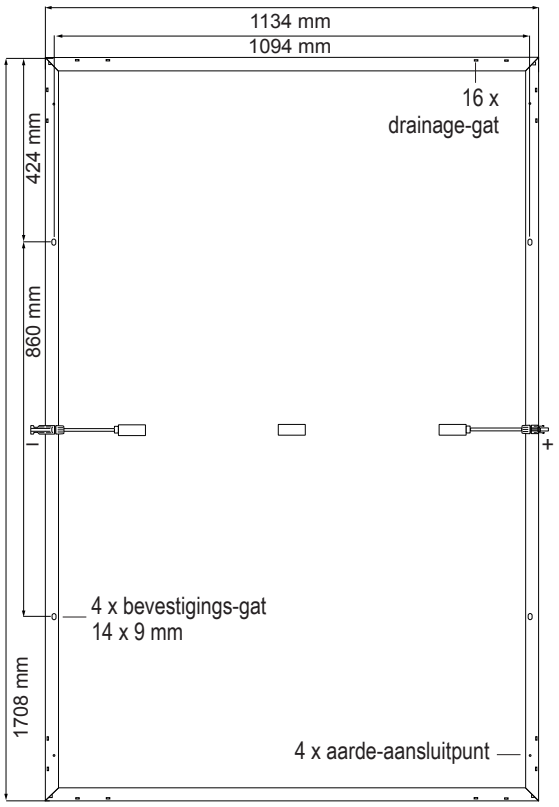
Verpakking

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

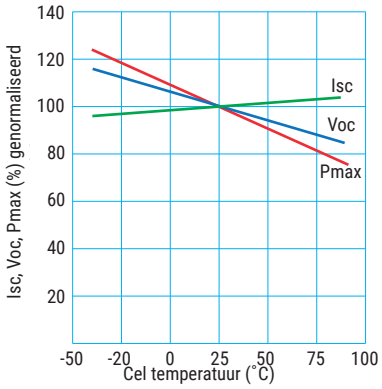
De definitieve maten en gewichten van panelen en verpakking en de garantievoorwaarden zullen definitief worden vastgesteld bij het plaatsen van een order.
Aan de informatie van deze datasheet kan geen rechten worden ontleend.

Stroomsterkte-spanning | Kracht-spanning curves





Temperatuursafhankelijkheid van Isc, Voc, Pmax



Hengdian Group DMEGC Magnetics Co., Ltd.
Hengdian Industrial Zone, Dongyang City
Zhejiang Province, China 322118
Tel.: 0086 579 8658 8825
Fax: 0086 579 8655 4845
Mail: solar@dmegc.com.cn

DMEGC SOLAR