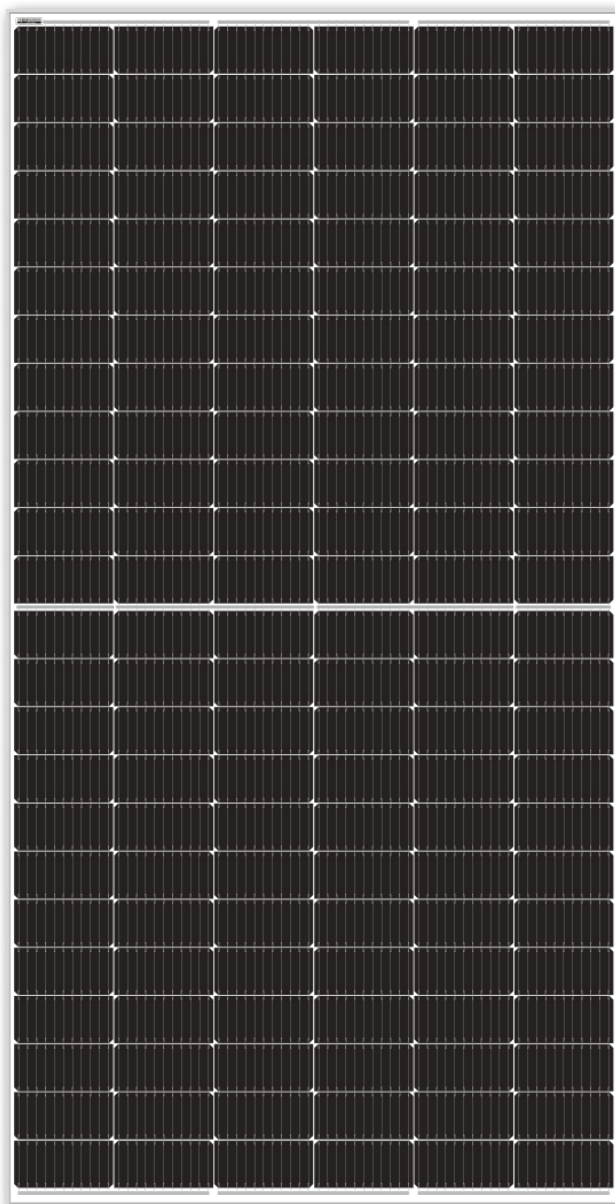


DM580M10T-B72HSW/HBW

570 | 575 | 580 Wp

dubbel glas, 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



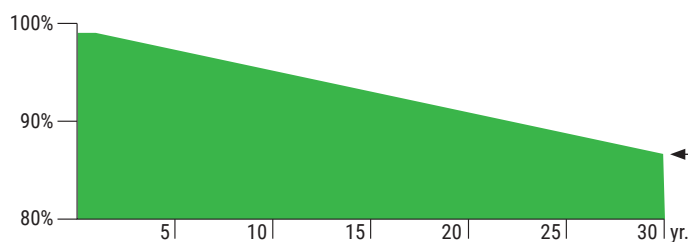
PID VRIJ

Volgens IEC TS 62804-1 normering



EL TEST

Twee maal 100% EL test tijdens het productieproces



GARANTIE

- 15 jaar fabrieksgarantie
- 30 jaar gegarandeerde output van 87.4%



CHUBB



Tier 1



Electrische specificaties

Paneel type	Pm (W)	Pm + 10%*	Pm + 20%*	Pm + 30%*Tolerance	Imp (A)	Vmp (V)	Isc (A)	Voc (V)	Efficiëntie	
DM570M10T-B72HSW/B	580	627	684	741	0 - 3 %	13.35	42.73	14.12	51.02	22.07 %
DM575M10T-B72HSW/B	585	633	690	748	0 - 3 %	13.41	42.88	14.47	51.20	22.26 %
DM580M10T-B72HSW/B	590	735	696	754	0 - 3 %	13.47	43.11	14.24	51.42	22.45 %

*) Voorbeelden van BiFacial profijt

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

Mechanische data

cel type	N type mono crystalline
cel arrangement	6 x 24
paneel opbouw	glas / glas
glasdikte	2 + 2 mm
PV paneel classificatie	klasse II
junction box norm	IP68
bekabeling	4 mm ² 1300 mm*
connector type	PV-ZH202B / MC4-EVO 2A (1500V)
brandklasse	C

*andere lengtes optioneel

Diverse specificaties

gebruikstemperatuur	-40 °C tot +85 °C
maximale sneeuwbelasting	5400 Pa
maximale windbelasting	2400 Pa
maximale systeem spanning	1500V DC (IEC)
maximale zekering	30 A
diodes	3

Temperatuurcoëfficiënten

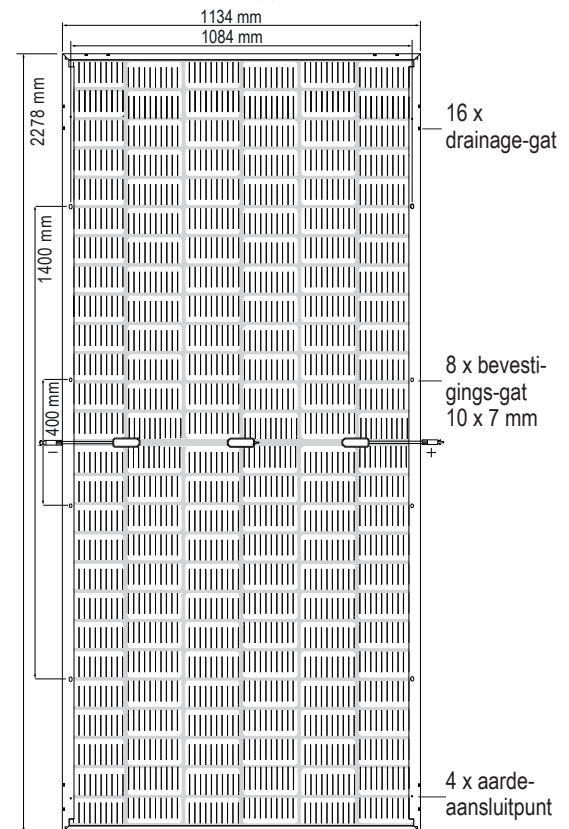
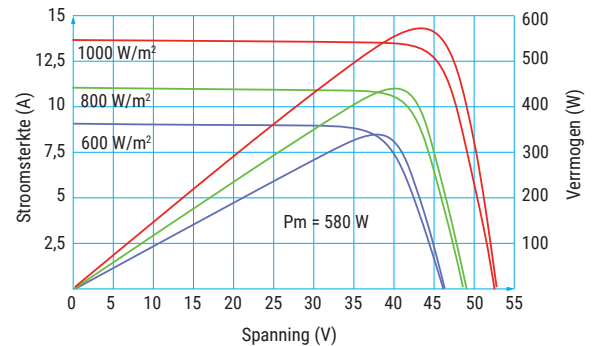
temperatuurcoëfficiënt Isc	+ 0.0446 % / °C
temperatuurcoëfficiënt Voc	- 0.24 % / °C
temperatuurcoëfficiënt Pmax	- 0.30 % / °C

Verpakking

afmetingen paneel (mm)	2278 x 1134 x 30
gewicht	32 kg
type container	40' HQ
stuks per pallet	36
panelen per container	720

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 Isc, Voc, Pmax

