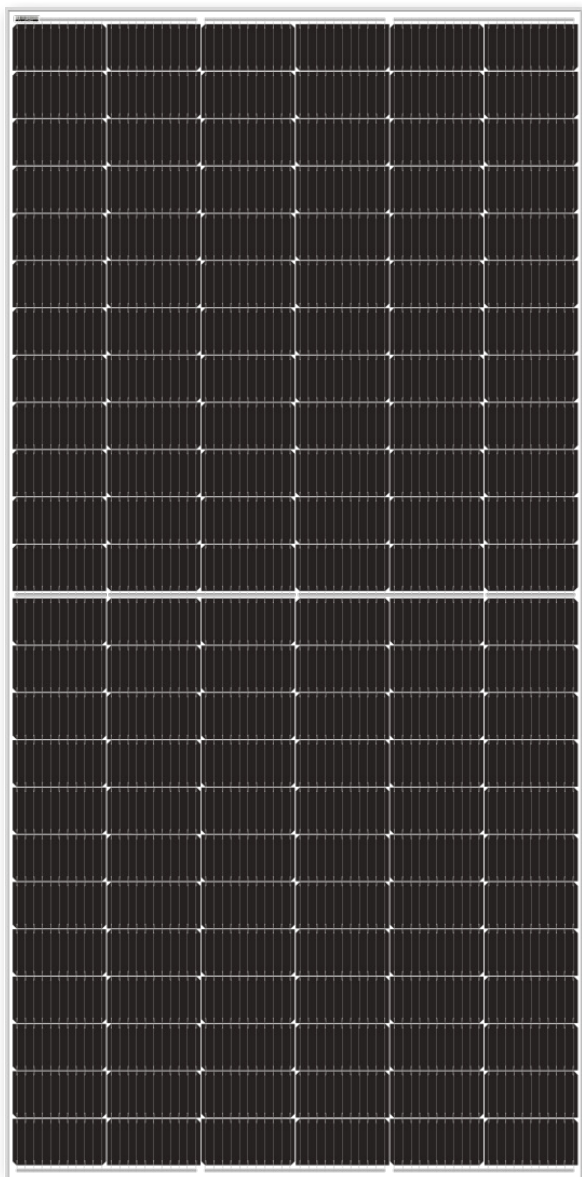


DM550M10-72HSW/-V

540 | 545 | 550 Wp

halvt monokrystallinske celler; hvid baggrund; anodiseret sølvfarvet aluminiumsramme



HALVCELLETEKNOLOGI

Reducerer ydelsestab



PRIS/KVALITET

Integrerede produktionslinjer sikrer et fremragende pris-/kvalitetsforhold



POSITIV YDELSESTOLERANCE

Plustolerance på 0 - 3 %



YDELSE

Særdeles god ydelse ved diffust lys og skyet vejr



KVALITET

Produceret i henhold til internationalt accepterede kvalitetsstandarder og miljøkrav



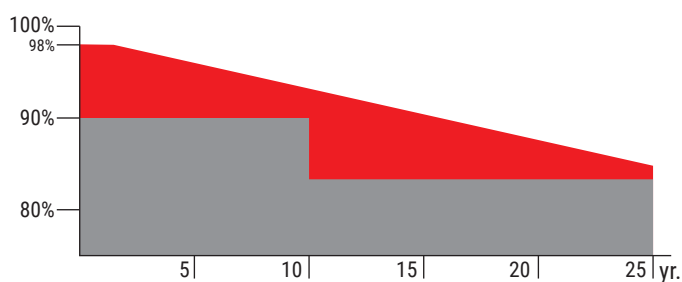
FRI FOR PID

I henhold til IEC TS 62804-1 standard





EL-TEST

To gange 100 % El-test under produktionsprocessen



GARANTI

- 25 år garanteret ydelse på 84.8%
- 12 års fabriksgaranti

 DMEGC Solar's lineære garanti
 standardgaranti på solpaneler



CHUBB



Tier 1



Elektriske specifikationer

Panel	P _m (W)	Tolerance	I _{mp} (A)	V _{mp} (V)	I _{sc} (A)	V _{oc} (V)	Effektivitet
DM540M10-72HSW/-V	540	0 - 3 %	13.28	40.69	13.68	49.77	20.90%
DM545M10-72HSW/-V	545	0 - 3 %	13.35	40.85	13.75	49.89	21.10%
DM550M10-72HSW/-V	550	0 - 3 %	13.42	41.01	13.82	50.01	21.29%

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

Mekaniske data

celletype	P type mono crystalline
cellearrangement	6 x 24
panelopbygning	glas / EVA / celler / EVA / baggrund
glastykkelse	3.2 mm
PV-modul klassificering	klasse II
tilslutningsdåse standard	IP67 / IP68
kabelføring	4 mm ² 1300 mm*
stiktype	MC4-kompatible
brandklasse	C

*) andre længder valgfri

Diverse specifikationer

brugstemperatur	-40 °C til +85 °C
maksimal snebelastning	5400 Pa
maksimal vindbelastning	2400 Pa
maksimal systemspænding	1000V / 1500V DC (IEC)
maksimal sikring	25 A
dioder	3

Temperaturkoefficienter

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

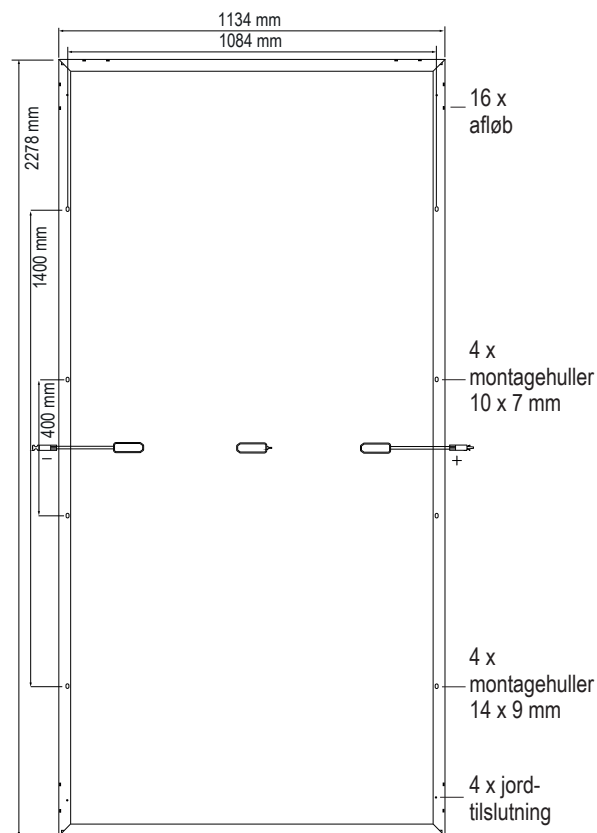
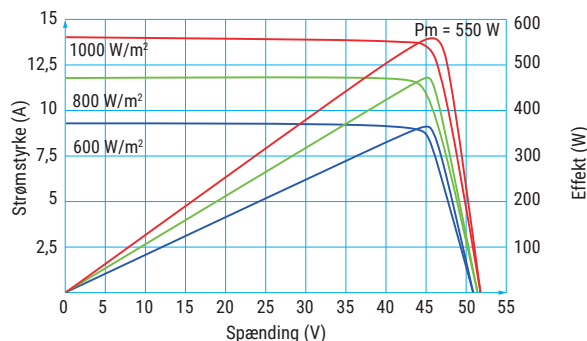
Emballage

mål panel (mm)	2278 x 1134 x 35
vægt	29 kg
containertype	40' HQ
stk. pr. palle	31
paneler pr. container	620

Panelernes og emballagens definitive mål og vægt og garantibetingelserne fastslås definitivt ved ordreafgivelsen.

Der kan ikke afledes nogen som helst rettigheder af dette dataark.

Strømstyrke-spænding kurve | Kraft-spænding kurve



Temperaturafhængighed af I_{sc}, V_{oc}, P_{max}

