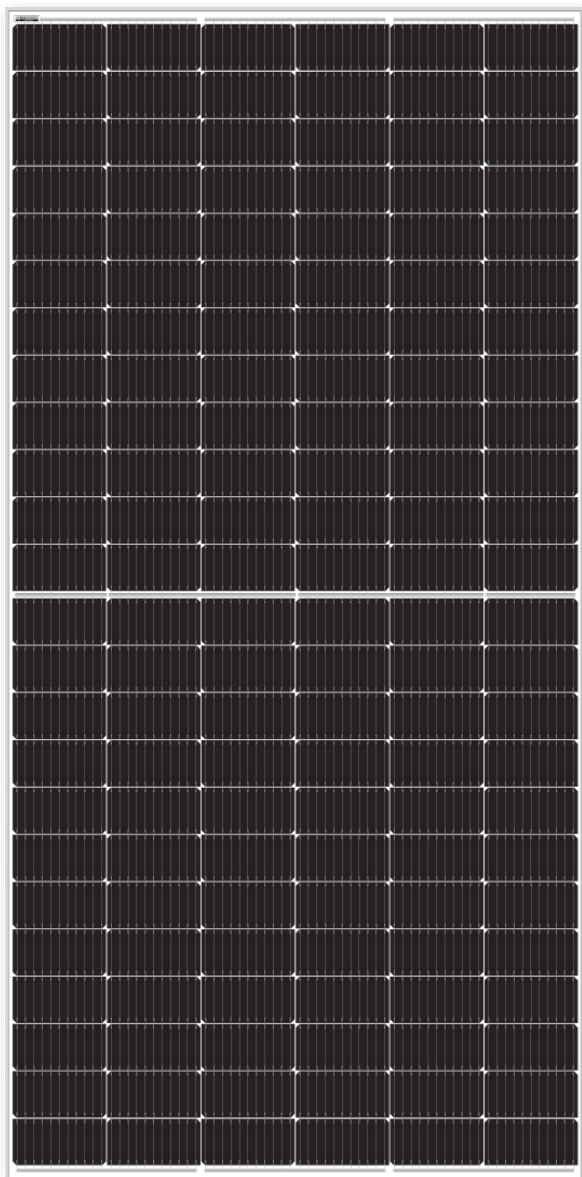


## DM550M10-72HSW/-V

540 | 545 | 550 Wp

halva monokristallina celler, vit baksida, anodiserad silverfärgad aluminiumram



### HALVCELLSTEKNIKEN

Lägre energiförlust



### PRIS/KVALITET

Integrerade produktionslinjer garanterar utmärkt pris-/kvalitetsförhållande



### POSITIV UTMATNINGSTOLERANS

Plustolerans på 0 - 3 %



### PRESTANDA

Mycket bra prestationsförmåga vid diffust ljus och molnighet



### KVALITET

Tillverkas enligt internationellt godkända kvalitetsstandarder och miljökrav



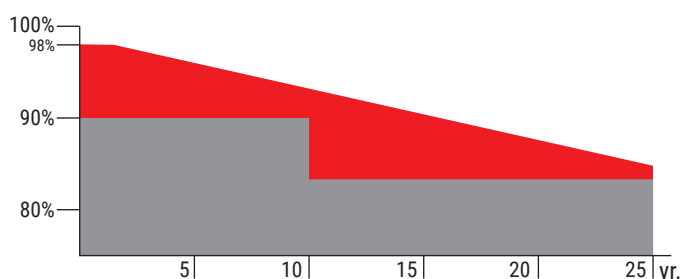
### INGEN PID

I enlighet med norm IEC TS 62804-1



### EL TEST

Två gånger 100 % EL-test under produktionsprocessen



### GARANTI

- 25 år garanterad utmatning på 84.8%
- 12 år fabriksgaranti

- DMEGC Solars linjär garanti
- standard solpanelsgaranti



CHUBB



Tier 1



## Elektriska specifikationer

Panel	Pm (W)	Tolerans	Imp (A)	Vmp (V)	Isc (A)	Voc (V)	Verkningsgrad
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/m<sup>2</sup> spectrum AM 1.5 and cell temperature of 25°

## Mekaniska data

celltyp	P type mono crystalline
celllayout	6 x 24
panelens uppbyggnad	glas / backsheet
glastjocklek	3.2 mm
PV-modulklassificering	klass II
norm för kopplingsdosa	IP67 / IP68
kablar	4 mm <sup>2</sup>   1300 mm*
anslutningstyp	MC4 / MC4 kompatibel
brandklass	C

\* andra längder tillval

## Diverse specifikationer

användningstemperatur	-40 °C till +85 °C
maximal snöbelastning	5400 Pa
maximal vindbelastning	2400 Pa
maximal systemspänning	1000V / 1500V DC (IEC)
maximal säkring	25 A
dioder	3

## Temperaturkoefficienter

temperaturkoefficient Isc	+ 0.0448 % / °C
temperaturkoefficient Voc	- 0.246 % / °C
temperaturkoefficient Pmax	- 0.330 % / °C

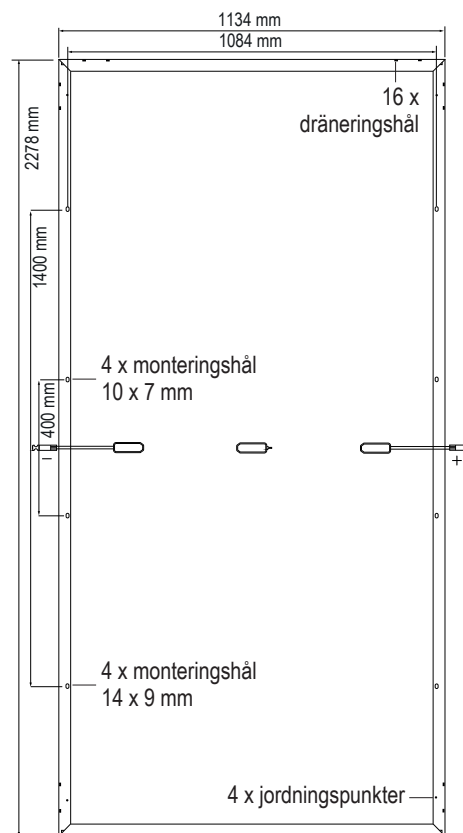
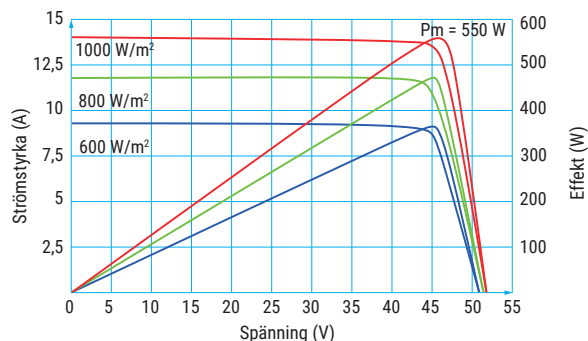
## Förpackning

mått panel (mm)	2278 x 1134 x 35
vikt	29 kg
typ container	40' HQ
antal per pall	31
paneler per container	620

Panelernas och förpackningens definitiva mått och vikt, samt garantivillkoren, uppges definitivt vid beställning.

Ingen rätt kan förskaffas från informationen i detta datablad.

## Strömstyrka-spänning | Effekt-spänning kurvor



## Temperaturavhängighet Isc, Voc, Pmax

