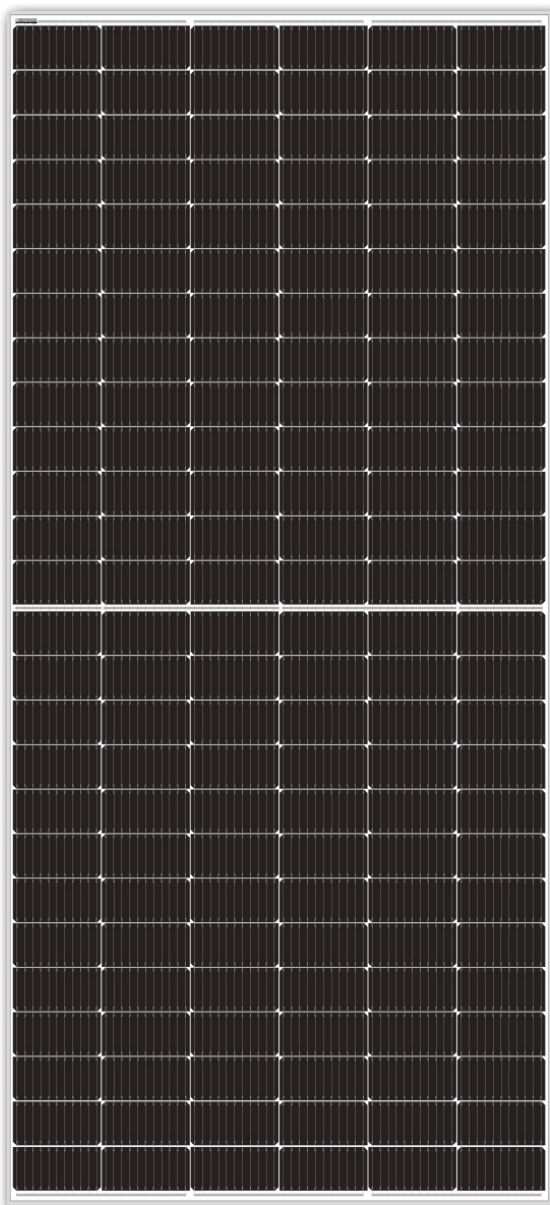


DM595M10-78HSW/-V

585 | 590 | 595 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



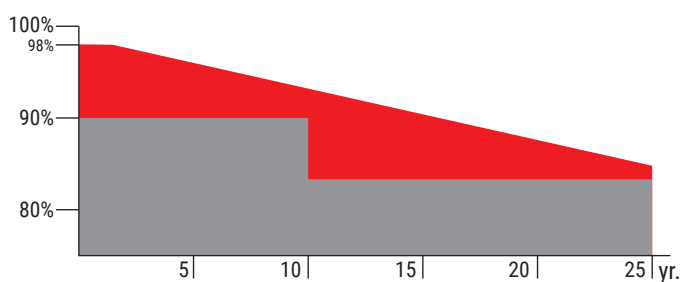
INGEN PID

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	P _m (W)	Tolerans	I _{mp} (A)	V _{mp} (V)	I _{sc} (A)	V _{oc} (V)	Verkningsgrad
DM585M10-78HSW/-V	585	0 - 3 %	13.24	44.21	13.67	53.92	20.93%
DM590M10-78HSW/-V	590	0 - 3 %	13.31	44.36	13.73	54.06	21.11%
DM595M10-78HSW/-V	595	0 - 3 %	13.38	44.50	13.80	54.20	21.29%

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

Mekaniska data

celltyp	P type mono crystalline
celllayout	6 x 26
panelens uppbyggnad	glas / backsheet
glastjocklek	3.2 mm
PV-modulklassificering	klass II
norm för kopplingsdosa	IP67 / IP68
kablar	4 mm ² 1400 mm*
anslutningstyp	MC4 / MC4 kompatibel
brandklass	C

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

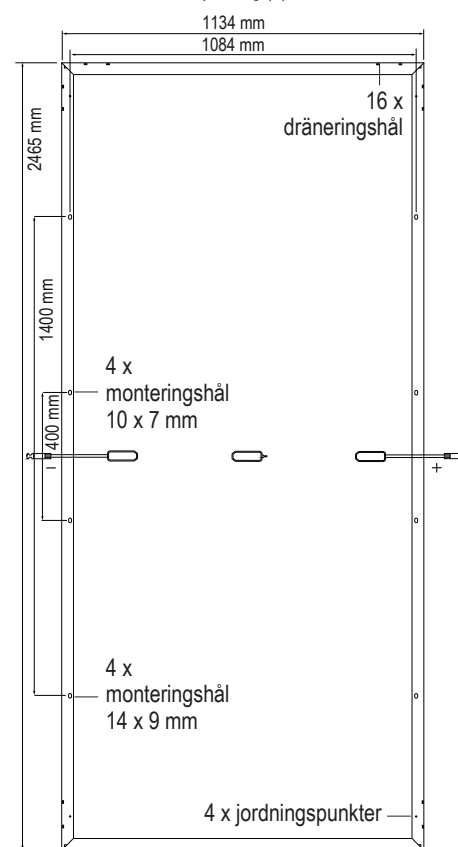
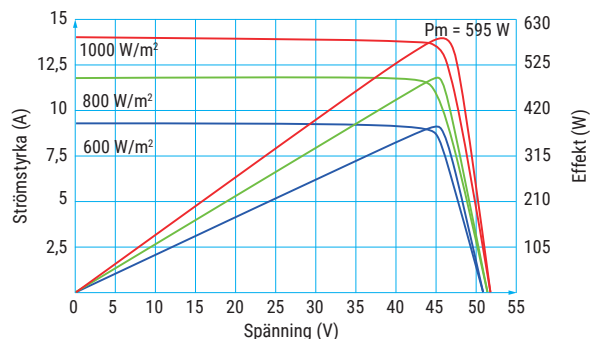
temperaturkoefficient I _{sc}	+ 0.0448 % / °C
temperaturkoefficient V _{oc}	- 0.246 % / °C
temperaturkoefficient P _{max}	- 0.330 % / °C

Förpackning

mått panel (mm)	2465 x 1134 x 35
vikt	31.2 kg
typ container	40' HQ
antal per pall	31
paneler per container	496

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

