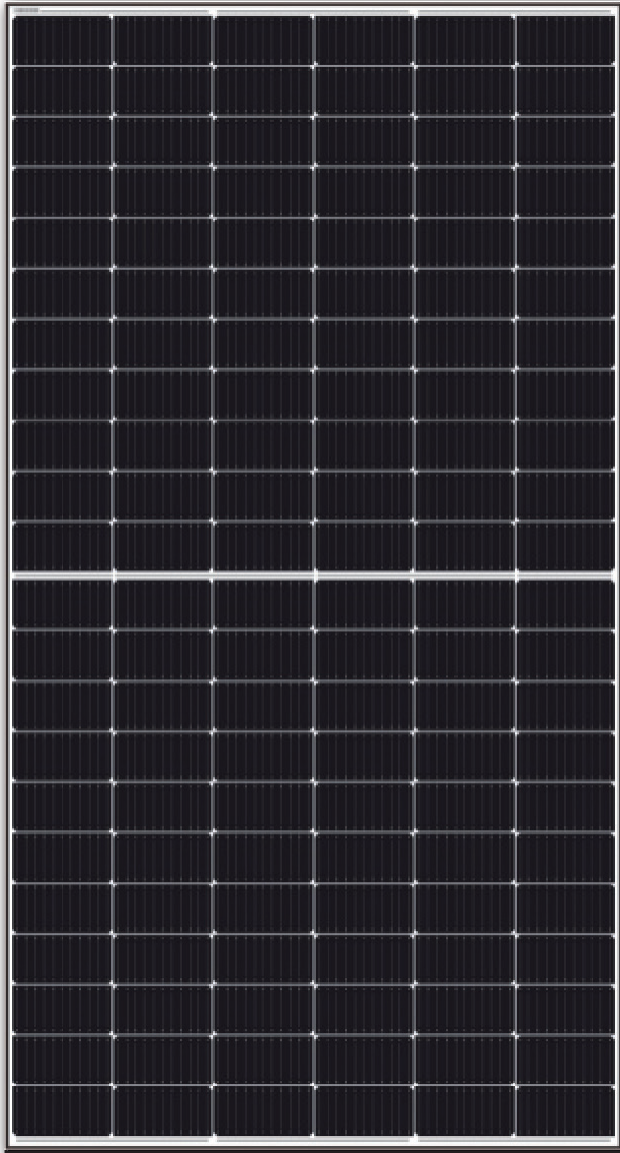


DM505M10-66HBW

495 | 500 | 505 Wp

halva monokristallina celler, vit baksida, anodiserad svart 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



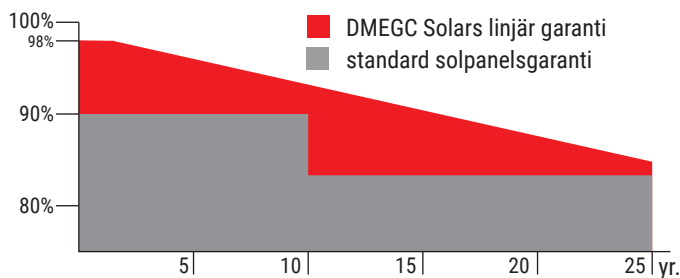
INGEN PID

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

Elektriska specifikationer

Panel	Pm (W)	Tolerans	Imp (A)	Vmp (V)	Isc (A)	Voc (V)	Verkningsgrad
DM495M10-66HBW	495	0 - 3 %	13.28	37.30	13.68	45.62	20.85 %
DM500M10-66HBW	500	0 - 3 %	13.35	37.47	13.75	45.74	21.06 %
DM505M10-66HBW	505	0 - 3 %	13.43	37.63	13.83	45.86	21.27 %

Mekaniska data

celltyp	P type mono-crystalline
celllayout	6 x 22
panelens uppbyggnad	glas / EVA / cellen / EVA / backsheet
glastjocklek	3.2 mm
PV-modulklassificering	2
norm för kopplingsdosa	IP68
kablar	4 mm ² 1300* 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

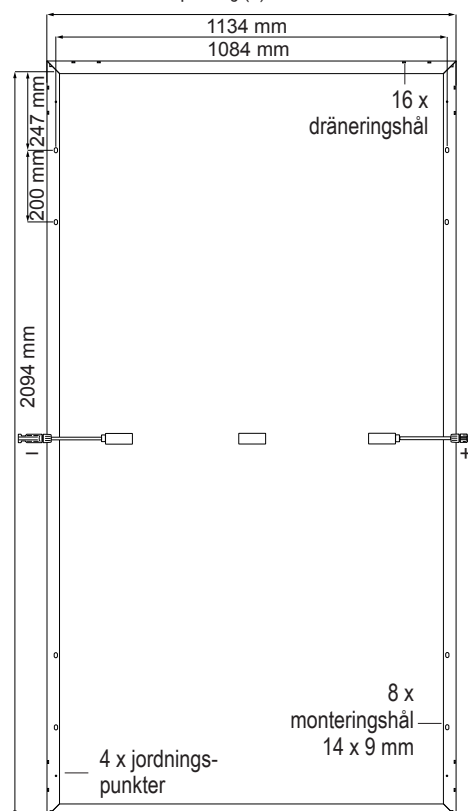
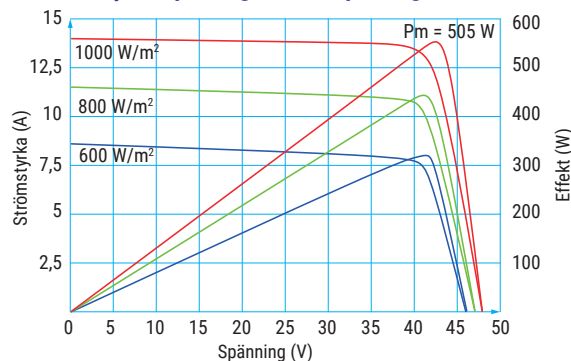
normal användningstemperatur	42 °C ± 3 °C (NMOT)
temperaturkoefficient Isc	+ 0.038 % / °C
temperaturkoefficient Voc	- 0.270 % / °C
temperaturkoefficient Pmax	- 0.365 % / °C

Förpackning

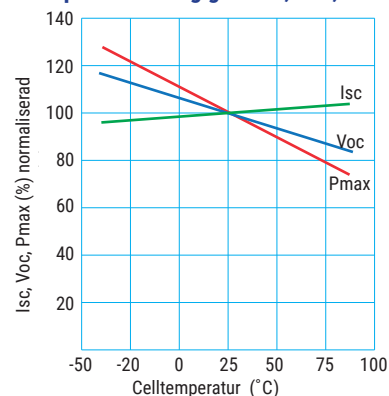
mått panel (mm)	2094 x 1134 x 35
vikt	26.6 kg
mått lastpall (mm)	2145 x 1130 x 1275
typ container	40' HQ
antal per pall	31
pallar per container	22
paneler per container	682
bruttovikt per pall	885 kg
bruttovikt per container	19470 kg

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



DMEGC