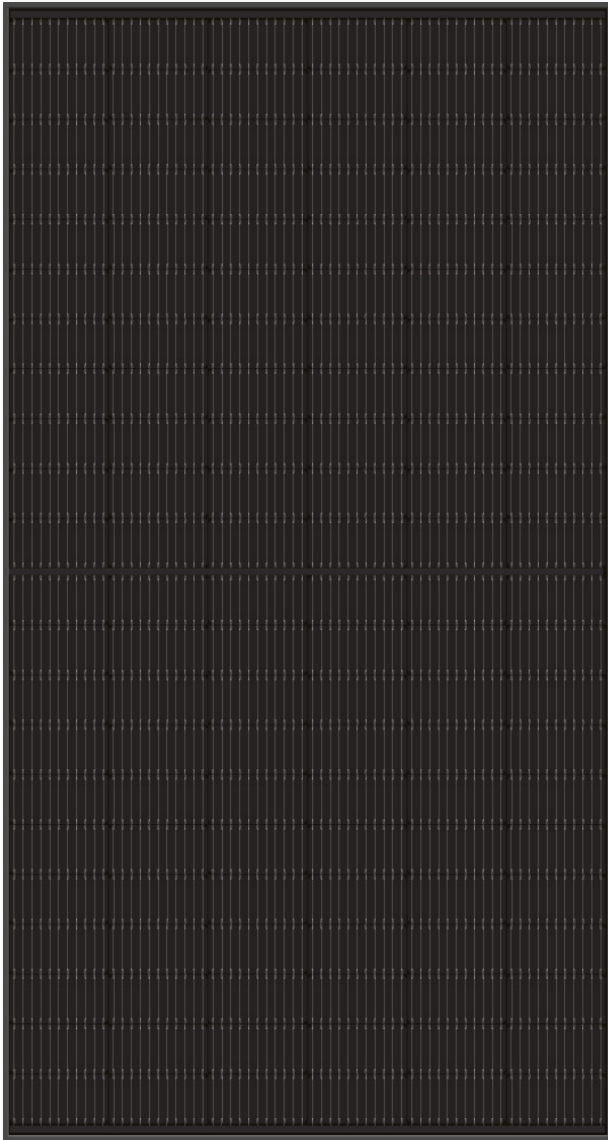


DM495M10-66HBB/-V

485 | 490 | 495 Wp

halva monokristallina celler, svart 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



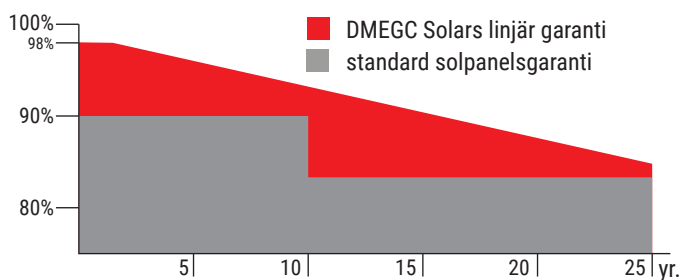
INGEN PID

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%
- 15 år fabriksgaranti



CHUBB



Tier 1



Elektriska specifikationer

Panel	Pm (W)	Tolerans	Imp (A)	Vmp (V)	Isc (A)	Voc (V)	Verkningsgrad
DM485M10-66HBB/-V	485	0 - 3 %	13.14	36.95	13.54	45.38	20.42 %
DM490M10-66HBB/-V	490	0 - 3 %	13.21	37.13	13.61	45.50	20.64 %
DM495M10-66HBB/-V	495	0 - 3 %	13.28	37.30	13.68	45.62	20.85 %

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

Mekaniska data

celltyp	P type monocrystalline
celllayout	6 x 22
panelens uppbyggnad	glas / backsheet*
glastjocklek	3.2 mm
PV-modulklassificering	klass II
norm för kopplingsdosa	IP68
kablar	4 mm ² 1300 mm**
anslutningstyp	MC4 / MC4 kompatibel
brandklass	C

* Backsheet airside vit eller svart

** 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

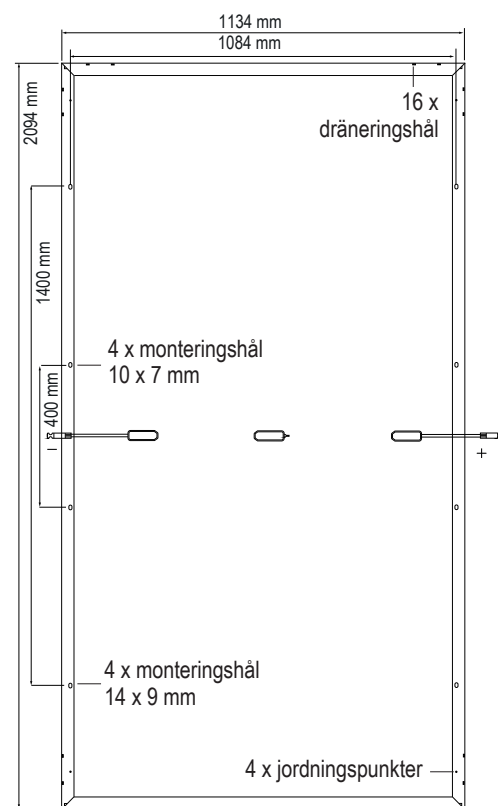
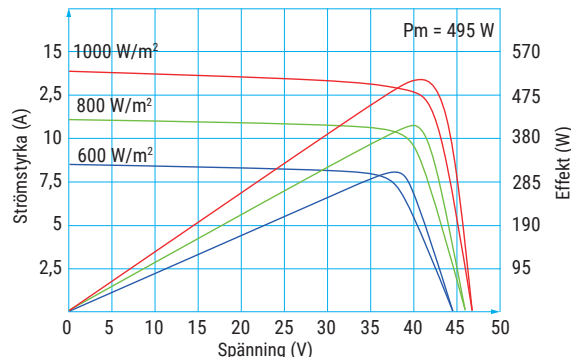
Förpackning

mått panel (mm)	2094 x 1134 x 35
vikt	26.6 kg
typ container	40' HQ
antal per pall	31
paneler per container	682

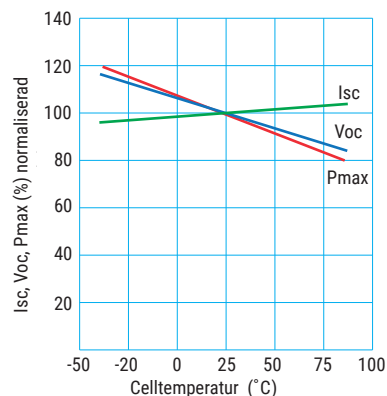
Panelernas och förpackningens definitiva mått och vikt, samt garantivillkoren, uppges definitivt vid beställning.

Ingen rätt kan förskaffas från informationen i detta datablad.

Strömstyrka-spänning | Effekt-spänning kurvor



Temperaturhängighet Isc, Voc, Pmax



DMEGC