

DM405M10-B54HBB

395 | 400 | 405 Wp

dubbelt glas; bifacial; halva monokristallina celler, 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



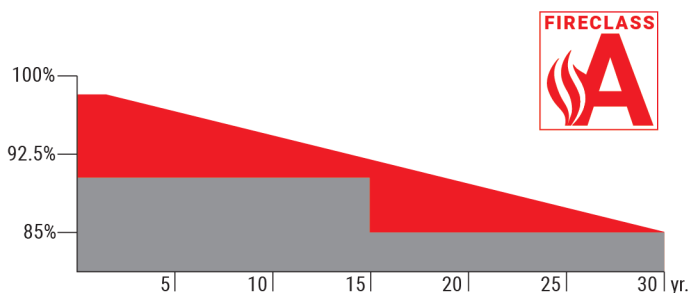
EL TEST

Två gånger 100 % EL-test under produktionsprocessen

GARANTI

- 30 år garanterad utmatning på 85%
- 15 år fabriksgaranti

■ DMEGC Solars linjär garanti
 ■ standard solpanelsgaranti



CHUBB®



Tier 1



Elektriska specifikationer

Panel	P _m (W)	P _m + 10%*	P _m + 20%*	P _m + 30%*	Tolerans	I _{mp} (A)	V _{mp} (V)	I _{sc} (A)	V _{oc} (V)	Verkningsgrad
DM395M10-B54HBB	395	435	474	514	0 - 3 %	13.10	30.18	13.50	37.09	20.23 %
DM400M10-B54HBB	400	440	480	520	0 - 3 %	13.19	30.35	13.59	37.21	20.48 %
DM405M10-B54HBB	405	446	486	527	0 - 3 %	13.28	30.52	13.68	37.33	20.74 %

* Exempel på effekttökning på grund av BiFacial gain

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

Mekaniska data

celltyp	P type mono crystalline
celllayout	6 x 18
panelens uppbyggnad	glas / glas
glastjocklek	2.8 mm + 2 mm
PV-modulklassificering	klass II
norm för kopplingsdosa	IP67 / IP68
kablar	4 mm ² 1100 mm*
anslutningstyp	MC4 / MC4 kompatibel
brandklass	A

* andra längder tillval

Diverse specifikationer

användningstemperatur	-40 °C till +85 °C
maximal snöbelastning	5400 Pa
maximal vindbelastning	2400 Pa
maximal systemspänning	1000V DC (IEC)
maximal säkring	30 A
dioder	3

Temperaturkoefficienter

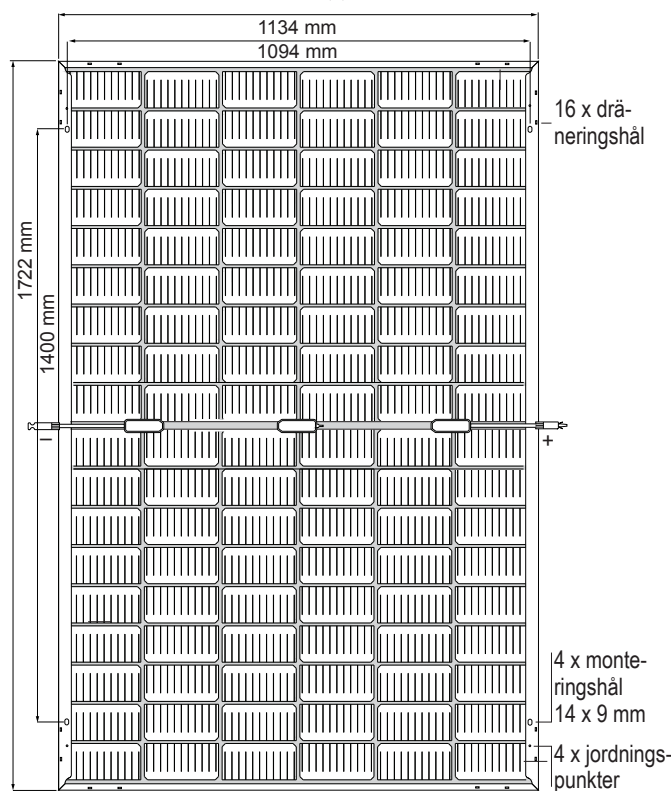
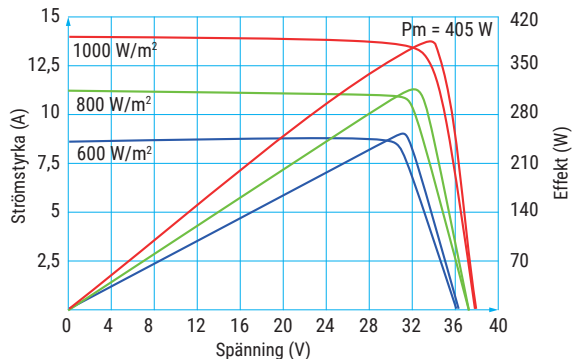
temperaturkoefficient I _{sc}	+ 0.0448 % / °C
temperaturkoefficient V _{oc}	- 0.246 % / °C
temperaturkoefficient P _{max}	- 0.330 % / °C

Förpackning

mått panel (mm)	1722 x 1134 x 30
vikt	28.7 kg
typ container	40' HQ
antal per pall	36
paneler per container	936

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}

