

Elektriska specifikationer

Panel	Pm (W)	Tolerans	Imp (A)	Vmp (V)	Isc (A)	Voc (V)	Verkningsgrad
DM395M10-54HBB/-V	395	0 - 3 %	13.10	30.18	13.50	37.09	20.39 %
DM400M10-54HBB/-V	400	0 - 3 %	13.19	30.35	13.59	37.21	20.65 %
DM405M10-54HBB/-V	405	0 - 3 %	13.28	30.52	13.68	37.33	20.91 %

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

Mekaniska data

celltyp	P type monocrystalline
celllayout	6 x 18
panelens uppbyggnad	glas / backsheet*
glastjocklek	2.8 mm
PV-modulklassificering	klass II
norm för kopplingsdosa	IP67 / IP68
kablar	4 mm ² 1100 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

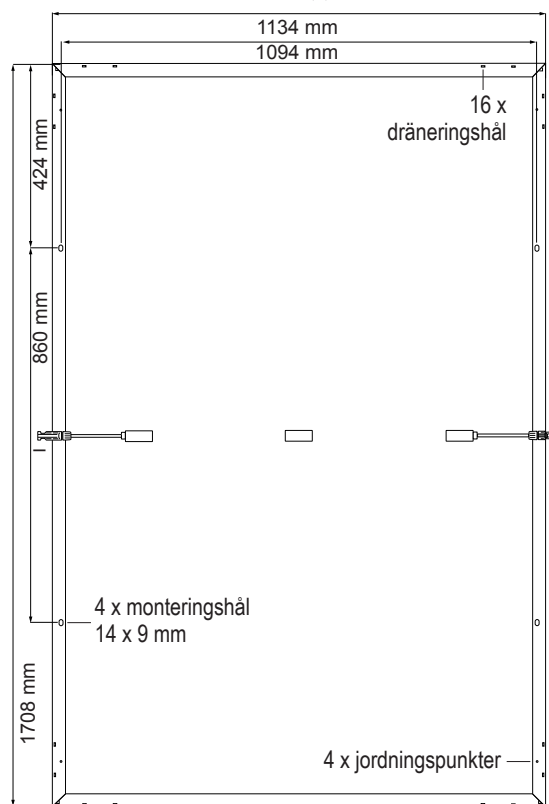
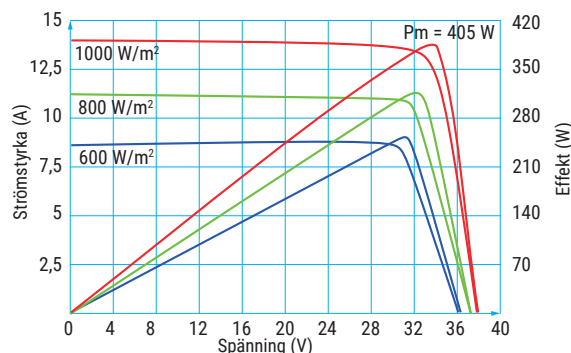
Förpackning

mått panel (mm)	1708 x 1134 x 30
vikt	20 kg
typ container	40' HQ
antal per pall	36
paneler per container	936

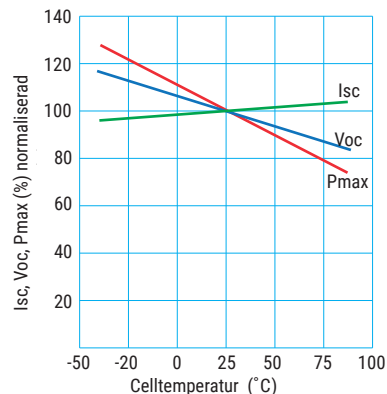
Panelernas och förpackningens definitiva mått och vikt, samt garantivillkoren, uppges definitivt vid beställning.

Ingen rätt kan förskaffas från informationen i detta datablad.

Strömstyrka-spänning | Effekt-spänning kurvor



Temperaturavhängighet Isc, Voc, Pmax



DMEGC