

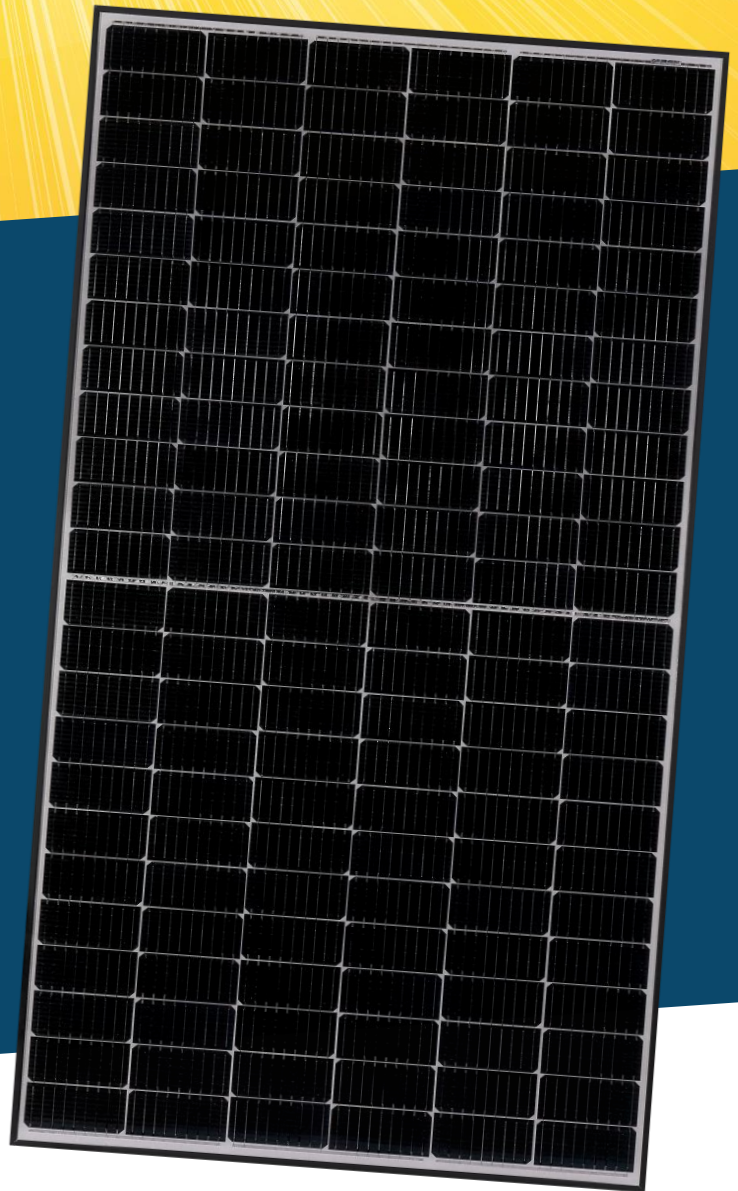


HPSOLARTECH

Nordic Series 500W Standard 132 celler

SP-500-132-BW-D

- Monokristallina halvceller
- 9 Bus bar
- 12 års produktgaranti
- 25 års effektgaranti (84,8%)
- Garanterad positiv effekttolerans
- Svart aluminiumram (anodiserad)
- Vit folie



Tekniska data

Elektriska egenskaper

Märkeffekt vid STC*	500 Wp	Arbetstemperatur	-40°C - +85°C
Märkspänning [V_{mpp}]	40,62 V	Maximal systemspänning	1 500 V _{DC} (IEC)
Märkström [I_{mpp}]	12,31 A	Maximal säkring i serie	20 A
Öppen kretsspänning [V_{oc}]	48,83 V	Effektolerans	0 - +5 Wp
Kortslutningsström [I_{sc}]	13,20 A		

Mekaniska egenskaper

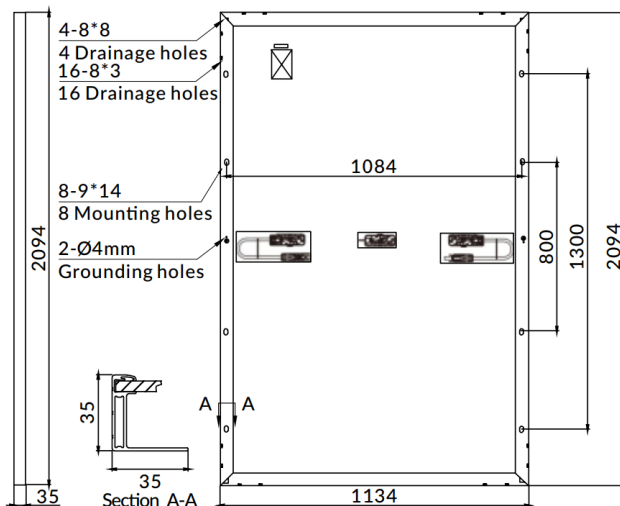
Solcell	Monokristallin halvcell
Antal celler per panel	132st (6 x 22 matris)
Dimensioner	2 094 x 1 134 x 35 mm
Vikt	25,5 kg
Maximal vindlast	3 800 Pa
Maximal snölast	5 400 Pa

Garanti

12 års produktgaranti
25 års effektgaranti till 84,8%

Certifiering

IEC61215 / IEC61730
ISO 9001:2015
ISO 14001



Temperaturkaraktäristik

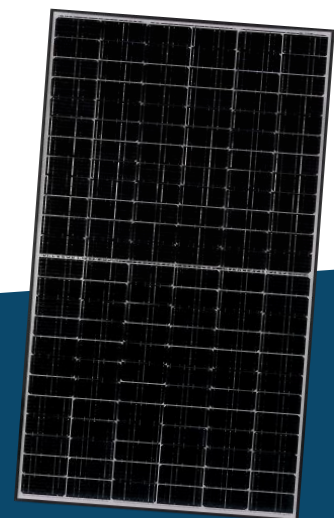
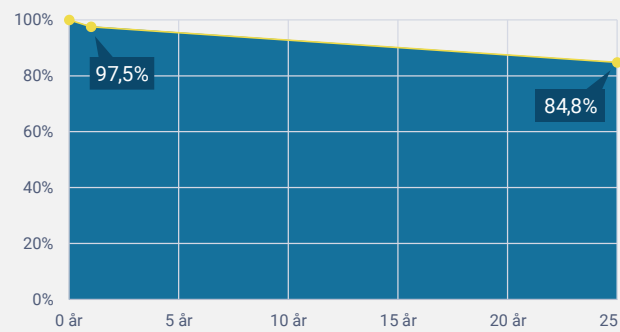
Temperaturkoefficient I_{sc} ($\alpha_{I_{sc}}$)	0,05 %/°C
Temperaturkoefficient V_{oc} ($\beta_{V_{oc}}$)	-0,28 %/°C
Temperaturkoefficient P_{max} ($\gamma_{P_{max}}$)	-0,36 %/°C

*Standard Test Condition (STC)

Irradians	1000 W/m ²
Spektrum	AM1.5G
Paneltemperatur	25°C

25 års effektgaranti

Grafen nedan visar effektgarantin till 84,8% över 25 år.



HPSOLARTECH



Bolandsgatan 15A, 753 23 Uppsala



018 – 59 18 00



forsaljning@hpsolartech.se



www.hpsolartech.se