

## PRODUKTBLAD

Nordic Series 23420

**SOLENIUS ENERGY Nordic Series 23420** är en het nyhet som kommer med en kvalitet som inte har funnits på den svenska marknaden tidigare. Vi har haft allt i åtanke innan vi började tillverkningen.

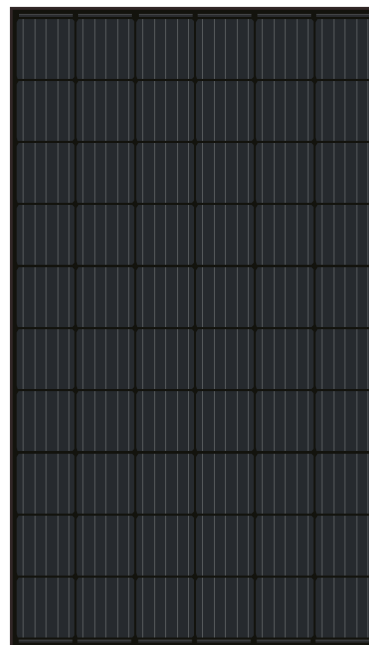
### Byggd och redo för nordiskt klimat

Solcellspanelen är en robust kvalitetspanel som kommer stå emot dom nordiska årstiderna, år efter år. Vi är så pass säkra på kvaliteten i vår panel, att vi ger hela 40 års produktgaranti.

## FULL BLACK DOUBLE GLAS

### Design & Utseende

Vi har anpassat utseendet efter vad som efterfrågas. Allt fler vill ha en stilren, svart panel som har standardmått. Fullt kompaktibel med alla växelriktare och standardkontakter. Vi har marknadens längsta garantier



Effektgaranti



Produktgaranti

## Certifieringar



**ISO45001**

Ledningssystem för arbetsmiljö och säkerhet



**IEC61215/IEC61730**

Kvalitetskontrollerad för säkerhetsstandard



**ISO14001**

Miljöledningssystem

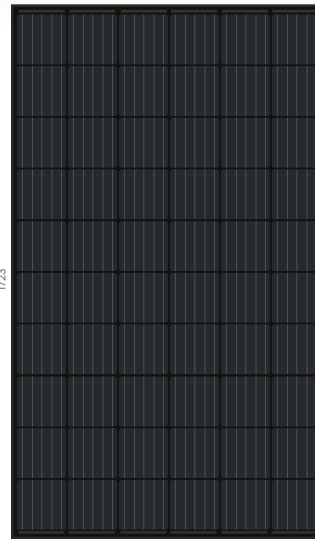


**ISO9001**

Kvalitetshanteringsystem

# Nordic Series 23420

1723



- Halfcut
- Reducerad BOS / öka ROI
- Stryktålig
- PID-motstånd
- Salt/Ammoniakbeständighet/ damm- och hagelbeständighet
- 0~+5W positiv tolerans



## SOLENIUS ENERGY

## Nordic Series 23420

Moduleffektivitet (%)	21.52	
Tolerans (W)	0 ~ +5	
Testmiljö	STC	NOCT
Maximal kraft Pmax(W)	420	316,84
Öppen kretsspänning Voc(V)	38,10	36,39
Kortslutning ström Isc(A)	14,09	11,38
Maximal effektspänning Vm(V)	31,48	29,54
Maximal effektström Im(A)	13,34	10,76
Celltyp (mm)	MBB-Mono-Crystalline Silicon 108(6×18)	
Antal celler (Pcs)	108(6×18)	
Maximal systemspänning (V)	DC1500	
Temp.Coeff.of Voc (%/°C)	-0.249	
Temp.Coeff.of Isc (%/°C)	0.045	
Temp.Coeff.of Pm (%/°C)	-0.3	
Driftstemperatur (°C)	-40 to 85	
Nominell operativ cell (°C)	45±2	
Temperatur (NOCT) (A)	25	
Max.Series Säkring (Pa)	5400	
Trycklager vindlager	2400	

STC: Irstrålning 1000W/m2, Celltemperatur 25°C, AM1,5 NOCT: Irstrålning 800W/m2, Omgivningstemperatur 20°C, Vindhastighet 1m/s

