

60 celler

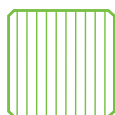
DEN ENDA TILLVERKAREN AV HETEROJUNCTION SOLCELLSMODULER I EUROPA

HETEROJUNCTION SOLCELLSMODULER

HVL-325/HJT, HVL-330/HJT, HVL-335/HJT



HJT Heterostrukturteknik
cell effektivitet - 23,8%
modul effektivitet - 20,0%



Den nyaste teknologi
Den mest avancerade solcellstekniken
kombinerad med en optimerad
SmartWire-bur



Hög prestanda
i varmt klimat och dåliga ljusförhållanden
tack vare låg temperaturkoefficient



Lång livslängd
Produktgaranti - 12 år
Linjär prestanda - 25 år



**Effektiv användning
av ytan**



Minimal nedbrytning

PRODUKTCERTIFIERING:



REC-61215
REC-61720
Rapid Production
Surveillance
www.tuv.com
ID: 1111219380



PRODUKTIONSCERTIFIERING:



9001:2015 14001:2015 45001:2018



sales@hevelsolar.com
www.hevelsolar.com

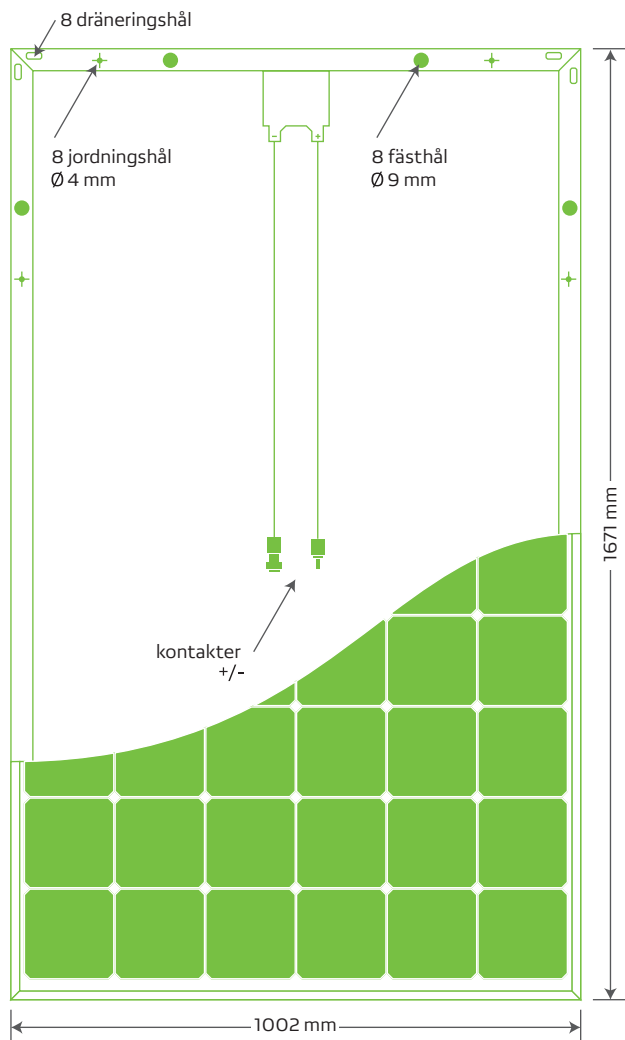
Hevel Group är en ansedd och pålitlig solcellsmodultillverkare med tio års erfarenhet.

Företagets verksamhet täcker tre områden:

- PRODUKTION av solceller och moduler
- KONSTRUKTION OCH DRIFT av solkraftverk
- FORSKNING OCH UTVECKLING inom fotovoltaik

60 celler

DEN ENDA TILLVERKAREN AV HETEROJUNCTION SOLCELLSMODULER I EUROPA



GRUNDLÄGGANDE ELEKTRISKA PARAMETRAR * UNDER STANDARDTESTVILLKOR

Märkeffekt (P_{max}), W	325	330	335
Krafttolerans, W	+5		
Effektivitet (effektivitet), %	19,4	19,7	20
Ström vid driftpunkt P_{max} (I_{mpp}), A	8,86	8,97	9,04
Arbetspunkt spänning P_{max} (V_{mpp}), V	36,74	36,84	37,06
Kortslutningsström (I_{sc}), A	9,4	9,48	9,55
No-load voltage (V_{oc}), V	44,08	44,18	44,34

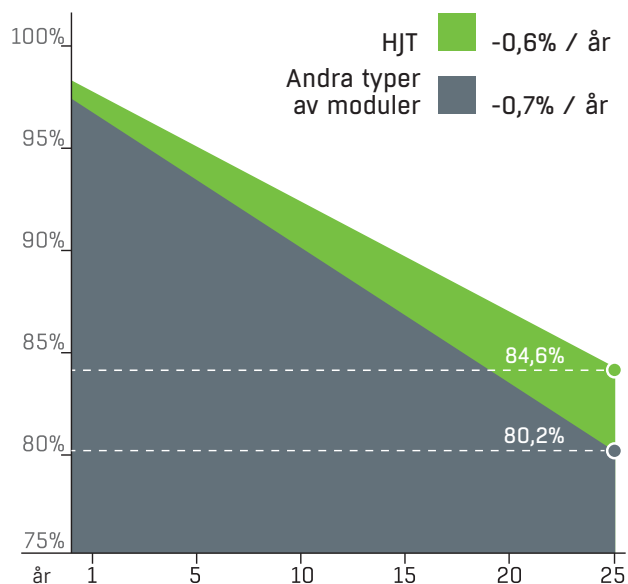
HUVUDDRAG

Maximal systemspänning, V	1500
Brandmotståndsklass	C
Vikt (kg)	19
Anslutningstyp	MC4-kompatibel
Kabellängd, mm	1000/4
Max. främre statisk belastning (till exempel snö), Pa	5400
Max. statisk belastning bak (till exempel vindbelastning), Pa	3800

MODULMÅTT

Längd	Bredd	Tjocklek
1671±3 mm	1002±3 mm	35±0,5 mm

LINJÄR PRESTANDAGARANTI



TEMPERATURKARAKTERISTIK

Arbetstemperaturområde, °C	-40 — +85
Temperaturkoefficient V_{oc} , %/°C	-0,244
Temperaturkoefficient I_{sc} , %/°C	0,055
Temperaturkoefficient P_{max} , %/°C	-0,285
Temperatur under normala driftförhållanden (NOCT), °C	38,8

25 ÅRS PRESTANDA GARANTI

Garanterad märkeffekt för modulen, i procent av det ursprungliga värdet	
efter 1 år,%	inte mindre än 99
efter 25 år,%	inte mindre än 84,6

*Värdena är produktionsgenomsnitt och presenteras endast för referensändamål.