

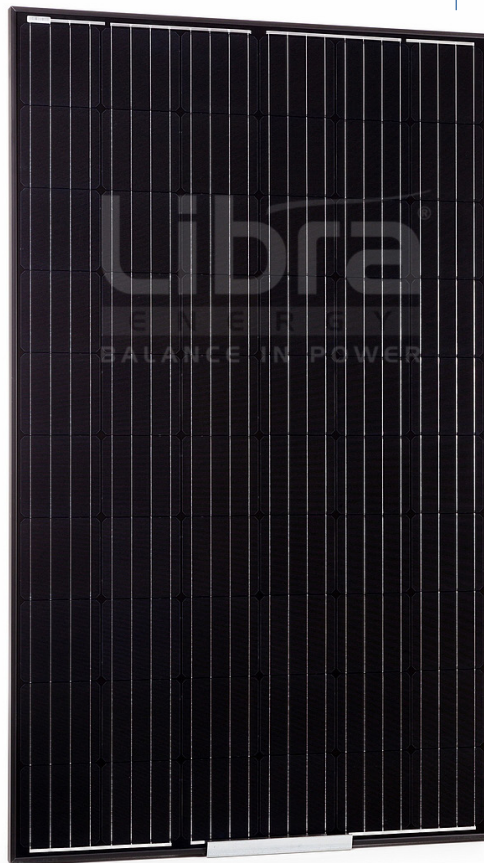
# Canadian Solar Monokristallijn All Black 275 Wp

**Libra**<sup>®</sup>  
E N E R G Y  
BALANCE IN POWER

Een volledig zwart zonnepaneel zorgt voor een mooi aanzicht op het dak. Het All Black zonnepaneel van Canadian Solar is een uitstekende keuze en de perfecte balans tussen hoge kwaliteit en een gunstige prijs.

**Uitstekend paneelrendement**  
tot 17,11%

**Uitstekend rendement  
bij weinig zonlicht**  
96,5%



**IP67 aansluitdoos**  
voor langdurige weersbestendigheid

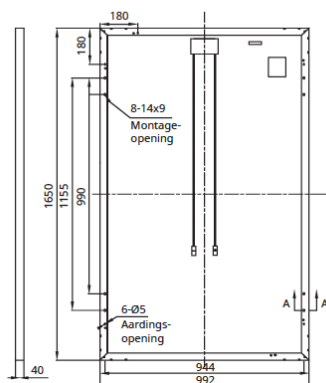
**Hoge nominale belasting**  
Sneeuwbelasting tot 5400 Pa  
Windbelasting tot 2400 Pa

*Perfecte prijs-kwaliteitverhouding*

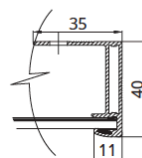
<b>ELEKTRISCHE GEGEVENS</b>	
Type	CS6K-275 M
Maximaal nominaal vermogen (pmax)	275 W
Nominale spanning (UMP)	31,3 V
Nominale stroom (IMP)	8,80 A
Open klemspanning	38,3 V
Kortsluitstroom	9,31 A
Efficiëntie	16,8%
Maximale spanning (IEC)	1000 V
Maximale zekeringswaarde	15 A
Toepassingsclassificatie	Klasse A
Vermogenstolerantie	0~+5W
Bedrijfstemperatuur	-40°C tot 85°C
<b>NOCT</b>	
Maximaal nominaal vermogen NOCT	199 Wp
Optimale bedrijfsspanning	28,5 V
Optimale bedrijfsstroom	6,95 A
Openklemspanning	35,1 V
Kortsluitstroom	7,54 A
<b>MECHANISCHE GEGEVENS</b>	
Celltype	Monokristallijn
Cells	6 x 10 cells (156x156 mm)
Afmeting (HxBxD)	1650 x 992 x 40 mm
Gewicht	18,2 kg
Frame	Legering met geanodiseerd aluminium
Glas voorkant	3,2 mm gehard glas
Junction box	IP67, 3 diodes
Kabel	4 mm <sup>2</sup> (IEC) of 4 mm <sup>2</sup> & 12 AWG 1000 V (UL) , 1000 mm
Connectoren	T4-1000V of PV2 reeks
Per pallet	26 pieces, 520 kg
Per container	728 stuks (40 HQ')
<b>TEMPERATUUR KENMERKEN</b>	
Vermogen	min 0,41%/°C
Spanning	min 0,31%/°C
Stroom	plus 0,053%/°C
<b>GARANTIE</b>	
Productgarantie	10 jaar
Vermogengarantie	25 jaar

### ENGINEERING TEKENING

Achteraanzicht



Kader dwarsprofiel A-A



Montageopening

