

CSUN Monokristallijn All Black 270 Wp

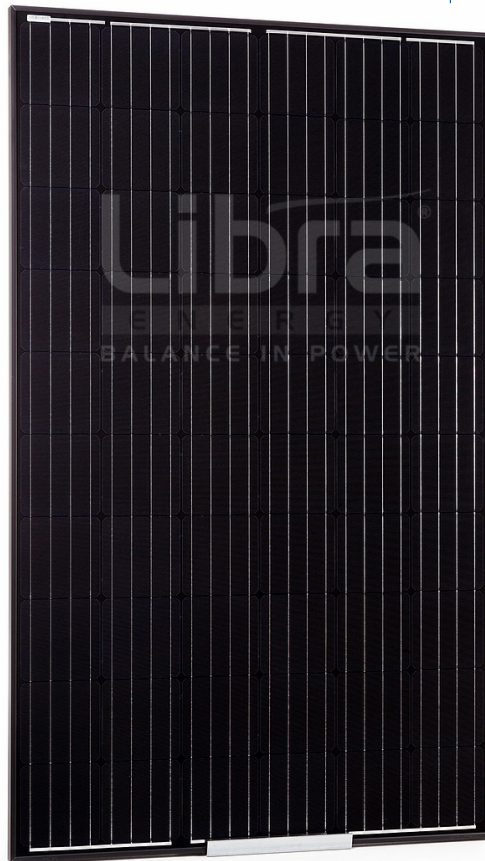
Libra[®]
E N E R G Y
BALANCE IN POWER

CSUN is een beursgenoteerde fabrikant van zonnecellen en zonnepanelen. Het All Black zonnepaneel van CSUN heeft een uitstekende prijs/kwaliteitverhouding.

Ideaal voor grote projecten

Gecertificeerd

door alle grote kwaliteits- en veiligheidsinstanties



Uitstekende prestaties

onder zwakke lichtomstandigheden

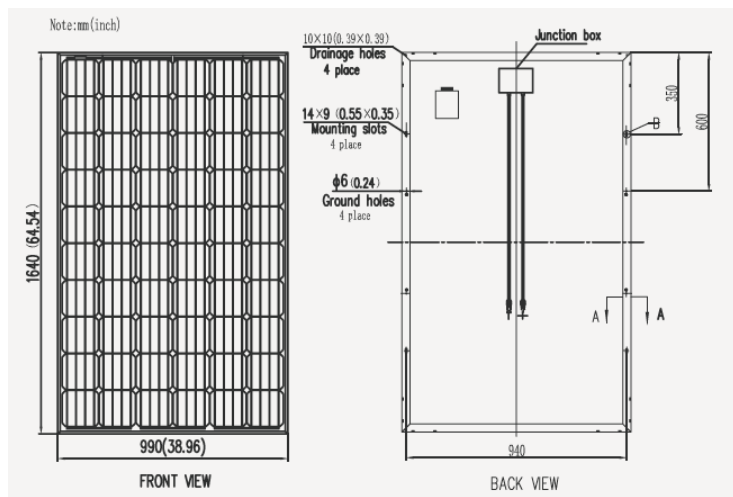
Betrouwbaar zonnepaneel

door positieve toleranties

A-kwaliteit voor een scherpe prijs

| ELEKTRISCHE GEGEVENS | |
|--|------------------------------------|
| Type | CSUN270-60M-AB |
| Maximaal nominaal vermogen (Pmax) | 270W |
| Optimale bedrijfsspanning (Vmpp) | 31,2 V |
| Optimale bedrijfsstroom (Impp) | 8,65 A |
| Open klemspanning (Voc) | 38,3 V |
| Kortsluitstroom (Isc) | 9,07 A |
| Efficiëntie | 16,63% |
| Maximale spanning (IEC) | 1000 V |
| Maximale zekeringswaarde (serieschakeling) | 20 A |
| Bedrijfstemperatuur | -40°C tot 85°C |
| Max. nom. belasting voorzijde (Afh. van dakintegratie systeem) | 5400 Pascal |
| NOCT | |
| Maximaal nominaal vermogen NOCT | 198 Wp |
| Optimale bedrijfsspanning (Vmpp) | 28,8 V |
| Optimale bedrijfsstroom (Impp) | 6,88 A |
| Open klemspanning (Voc) | 35,3 V |
| Kortsluitstroom (Isc) | 7,36 A |
| Straling 800W/m ² , windsnelheid 1 m/s, omgevingstemperatuur 20°C | |
| MECHANISCHE GEGEVENS | |
| Afmeting (HxBxD) | 1640 x 990 x 35 mm |
| Cellen | 6 x 10 cellen (156 mm x 156 mm) |
| Gewicht | 18,3 kg |
| Frame | Geanodiseerd aluminium profiel |
| Glas voorkant | Wit gehard veiligheidsglas, 3.2 mm |
| Celinkapseling | EVA (Ethylene-vinyl-Acetate) |
| Junction box | IP67 |
| Kabel | 900 mm, 1 x 4 mm ² |
| Connector | Geschikt voor MC4 |
| TEMPERATUUR KENMERKEN | |
| Vermogen temperatuur coëfficiënt | - 0,423%/°C |
| Spanning temperatuur coëfficiënt | - 0,307%/°C |
| Stroom temperatuur coëfficiënt | + 0,039%/°C |
| Noct | 45±2 oC |
| GARANTIE | |
| Productgarantie | 10 jaar |
| Vermogengarantie | 25 jaar |

ENGINEERING TEKENING



LINEARE GARANTIE

