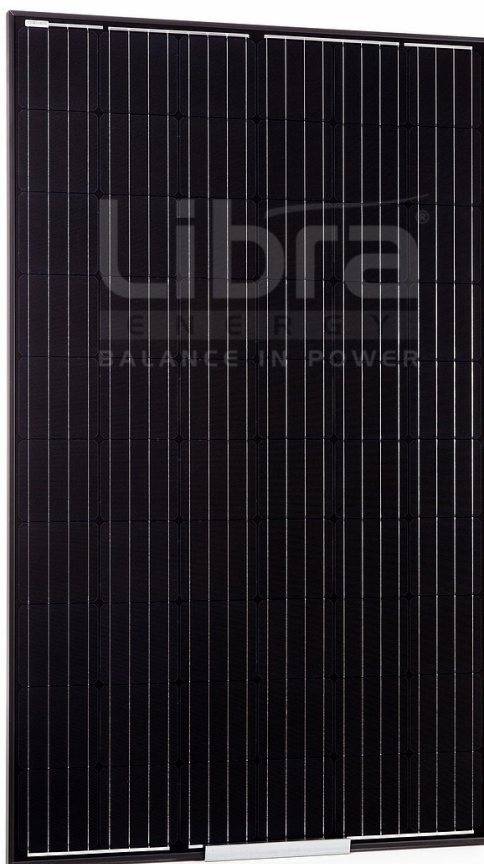


CSUN Monokristallijn All Black 260 - 270 Wp

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
- Betrouwbaar zonnepaneel door positieve toleranties
- Gecertificeerd door alle grote kwaliteits- en veiligheidsinstanties
- Uitstekende prestaties onder zwakke lichtomstandigheden

A-kwaliteit voor een scherpe prijs

ELEKTRISCHE GEGEVENS		
Type	QSAR 260-60M	QSAR 270-60M
Maximaal nominaal vermogen (pmax)	260W	270W
Nominale spanning (UMP)	38,1 V	38,3 V
Nominale stroom (IMP)	8,90 A	9,07 A
Open klemspanning	30,8 V	31,2 V
Kortsluitstroom	8,44 A	8,65 A
Efficiëntie	16,02%	16,63%
Maximale spanning (IEC)	1000 V	1000 V
Maximale zekeringswaarde	20 A	20 A
Bedrijfstemperatuur	-40°C tot 85°C	-40°C tot 85°C
Max. nom. belasting voorzijde (Afh. van dakintegratie systeem)	7.200 Pascal	7.200 Pascal
NOCT		
Maximaal nominaal vermogen NOCT	192Wp	198Wp
Optimale bedrijfsspanning	28,4 V	28,8 V
Optimale bedrijfsstroom	6,76 A	6,88 A
Openklemspanning	35,1 V	35,3 V
Kortsluitstroom	7,19 A	7,36 A
MECHANISCHE GEGEVENS		
Cells	6 x 10 cells (156x156 mm)	6 x 10 cells (156x156 mm)
Afmeting (HxBxD)	1640 x 990 x 35 mm	1640 x 990 x 35 mm
Gewicht	18,3/19,1 kg	18,3/19,1 kg
Frame	Zwart geanodiseerd aluminium profiel	Zwart geanodiseerd aluminium profiel
Glas voorkant	Wit gehard veiligheidsglas	Wit gehard veiligheidsglas
Celinkapseling	EVA (Ethylene-vinyl-Acetate)	EVA (Ethylene-vinyl-Acetate)
Junction box	6 bypass diodes	6 bypass diodes
kabel	900 mm, 1 x 4 mm ²	900 mm, 1 x 4 mm ²
TEMPERATUUR KENMERKEN		
Vermogen	min 0,307%/°C	min 0,307%/°C
Spanning	min 0,423%/°C	min 0,423%/°C
Stroom	plus 0,039%/°C	plus 0,039%/°C
GARANTIE		
Productgarantie	10 jaar	10 jaar
Vermogensgarantie	25 jaar	25 jaar

ENGINEERING TEKENING

