

Zorro Monokristallijn All Black 275Wp

Zorro is een eigen merk van Libra Energy. Een echt zwart/zwart module produceren is vaak een uitdaging. Daarom vonden wij het belangrijk dit in eigen beheer met een gedegen Europese partner te realiseren. De Zorro panelen worden tevens als O.E.M. product voor ons in Duitsland geproduceerd.



- Producten geproduceerd volgens de Duitse kwaliteit standaarden
- Goede vermogenstolerantie: 0/+5Wp
- Compatibel met alle omvormers
- Constante productie controle
- Optioneel: Optimalisatie van het paneel door middel van de SolarEdge Optimizer: tot 25% meer energie.

Zonnepanelen van Duitse kwaliteit

ELEKTRISCHE GEGEVENS	
Type	Zorro 275WP
Maximaal nominaal vermogen (pmax)	275Wp
Nominale spanning	31,21 V
Nominale stroom	8,81 A
Open klemspanning	38,39 V
Kortsluitstroom	9,42 A
Efficiëntie	16,70%
Maximale spanning	1000 V
Maximale zekeringswaarde	15 A
Bedrijfstemperatuur	-40°C tot 85°C
Toepassingsclassificatie (volgens IEC 61730)	A
Brandklasse(volgens IEC 61730)	C
Beschermingsklasse	II
Max. nom. belasting voorzijde (Afh. van dakintegratie systeem)	5.400 Pascal
Max. nom. belasting achterzijde (Afh. van dakintegratie systeem)	2.400 Pascal
NOCT	
Maximaal nominaal vermogen NOCT	199Wp
Optimale bedrijfsspanning	27,93 V
Optimale bedrijfsstroom	7,13 A
Openklemspanning	34,9 V
Kortsluitstroom	7,62 A
MECHANISCHE GEGEVENS	
Cel type	60 monokristallijn cellen 156mmx156mm
Glas	3,2 hardened safety glass optional with anti-reflection coating
Frame	Zwart
Afmetingen zonnepaneel in mm (HxBxD)	1655x995x40
Afmetingen laminaat in mm (HxBxD)	1646x986x5,5
Gewicht zonnepaneel in kg	17,9
Gewicht laminaat in kg	16,8
Bypass-Diodes	3 stuks
Junction Box	Plastic, IP65 bescherming , optioneel met ingebouwde SolarEdge power optimizer
Kabel	4mm2 kabel, 1000 mm lang, hoge kwaliteit plug systeem, MC4 toepasbaar
TEMPERATUUR KENMERKEN	
Vermogen	Tk PMPP= -0.46 %/K
Spanning	Tk UOC= -0.367 %/K
Stroom	Tk ISC= 0.04 %/K