

SOLAHART SUNCELL-PLUS COMMERCIAL SOLAR PANEL

SOLAHART450C1

Panel Solahart SunCell-Plus baru berperforma tinggi tidak hanya bernilai tinggi, tetapi juga dirancang dan dibuat khusus untuk spesifikasi Solahart yang ketat.

Dengan efisiensi tinggi 20,7%, ketahanan yang terbukti dan desain yang mudah ditangani, Solahart SunCell-Plus sangat ideal solusi untuk instalasi komersial.

Sambungan silikon yang andal juga memastikan stabilitas yang sangat baik dan daya tahan. Fitur lainnya termasuk Stäubli MC4 asli Konektor EVO2 untuk mengamankan koneksi yang andal dan kotak persimpangan tertutup yang menawarkan perlindungan korosi dan tahan air.

Jaminan Produk Solahart 12 Tahun memberikan yang terbaik kepercayaan diri dan ketenangan pikiran.



SUNCEL SERIES



Teknologi setengah sel:

Untuk kinerja yang sangat baik dalam kondisi nyata.

Efisiensi tinggi:

Hasil optimal, lebih banyak tenaga dihasilkan per meter persegi.

Biaya pembangkitan

Listrik rendah:

Energi tinggi yang dihasilkan per panel artinya, Anda membayar lebih sedikit untuk listrik

Efisien, dan tahan lama:

Diproduksi untuk spesifikasi dan hanya tersedia melalui Solahart.

BAGAIMANA ANDA MENDAPATKAN KEUNTUNGAN



**PERFORMA
OPTIMAL**



**PENGOPERASIAN
YANG AMAN**



**BERNILAI
JUAL**



**GARANSI
TERPERCAYA**

Technical Data

MODEL	SOLAHART450C1
Electrical Data	
Minimum performance at standard test conditions, STC ⁽¹⁾ (Power Tolerance +5 W / -0 W)	
Power at MPP ⁽²⁾ - P _{MPP}	450 Wp
Short circuit current - I _{sc}	11.37 A
Open circuit voltage - V _{oc}	49.05 V
Current at MPP - I _{MPP}	10.89 A
Voltage at MPP - V _{MPP}	41.32 V
Efficiency ⁽¹⁾ - η	20.7%
Minimum performance at normal operating conditions, NMOT ⁽³⁾	
Power at MPP - P _{MPP}	334.5 Wp
Short circuit current - I _{sc}	9.16 A
Open circuit voltage - V _{oc}	45.94 V
Current at MPP - I _{MPP}	8.72 A
Voltage at MPP - V _{MPP}	38.37 V
<small>⁽¹⁾1000 W/m², 25±2°C, AM 1.5 G. ⁽²⁾Measurement tolerances P_{MPP} ±3 %; I_{sc}, V_{oc} ±5 % at STC. ⁽³⁾800 W/m², NMOT, spectrum AM 1.5 G. * Typical values, actual values may differ.</small>	

Other Information	
Part Number	SOLAHART450C1
Solahart Product Warranty*	12 years
Manufacturer's Performance Guarantee*	25 years
Country of Manufacture	China

Mechanical Data	
Dimensions (H x W x D)	2094 x 1038 x 35 mm (including frame)
Weight	23.5 Kg
Glass thickness	3.2 mm
Backsheet	White
Frame	Silver Anodised Aluminium
Cell	6 x 24 monocrystalline solar half-cells
Number of diodes	3
Junction box	Protection class IP68, with bypass diodes
Cable	4 mm ² solar cable; (+) 1300 mm, (-) 1300 mm
Connector	Stäubli MC4 EVO2 connectors (PV-KST4 EVO 2 & PV-KBT4 EVO 2)

