

SOLAR PANEL  
**SANKELUX SPV 1610 - 325**  
*Polycrystalline 325 wp*



“ Merupakan komponen utama dari penyediaan energi surya, panel surya ini mengkonversi sinar matahari menjadi energi listrik”.

Solar panel **SANKELUX SPV 1610** adalah panel surya yang handal, serta memenuhi standar **SNI 04-3850.2-1995** ; yaitu pengukuran karakteristik arus tegangan sel/modul fotovoltaik dari **B2TKE ( Balai Besar Teknologi Konversi Energi )**. Solar Panel **SANKELUX** merupakan produksi dalam negeri dan telah mendapat sertifikat **TKDN ( Tingkat Komponen Dalam Negeri )** dari **Kementerian Perindustrian Republik Indonesia**.

- ✓ **Garansi 25 tahun**
- ✓ **Standar SNI 04-3850.2-1995;**
- ✓ **Nilai TKDN 43,50%**
- ✓ **Efisiensi 16.8%**
- ✓ **Anti Korosi**

## ELEKTRIKAL DATA

Daya	Wp	325
Tegangan Daya Maksimum ( Vpm )	Volt	38.1
Arus Daya Maksimum ( Ipm )	Ampere	8.5
Tegangan Terbuka ( Voc )	Volt	45.6
Arus Hubung Singkat ( Isc )	Ampere	8.7
Tahanan Serie ( Rs )	Ohm	0.3
Tahanan Paralel ( Rsh )	Ohm	103.0
Fill Factor	FF	0.8
Effisiensi ( Eff )	%	16.8
Power Tolerance	%	± 2.5
Temperature Characteristic	%	VoC (-0.39%/C), Vmpp (-0.47%/C), Pmpp (-0.44%/C)
Operating Temperature	°C	-40 ~ +85
Max. System Voltage	Volt	1000 V (IEC) or 1000 V (UL)

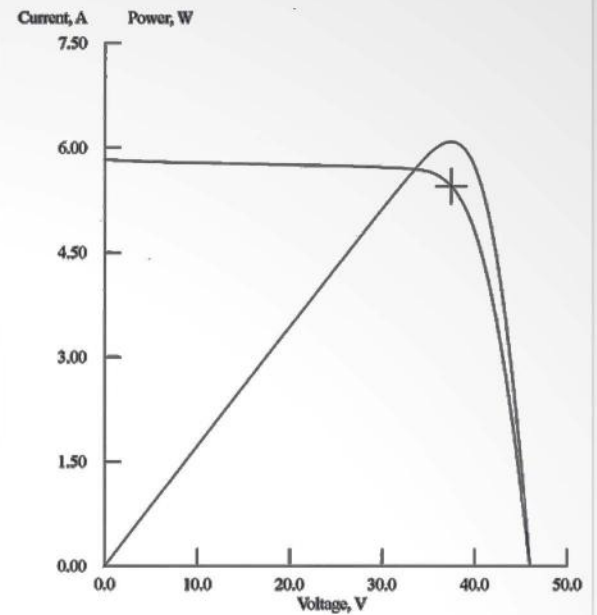
## MEKANIKAL DATA

Tipe Cell	Polycrystalline
Jumlah Cell	72 ( 6 x 12 Cell )
Cover Depan	3,2 mm Kaca Tempered
Frame	Alumunium Alloy
Kabel	4mm ( IEC )
Junction Box	IP66, 3 Dioda
Konektor	MC konektor

## DIMENSI

Area Aktif	mm	1709064
Lebar	mm	990
Panjang	mm	1955
Tebal	mm	40
Berat	Kg	24
Kemasan	Dus dan Packing Kayu 1 Dus = 2 Pcs 1 Packing = 2 & 5 Dus	

## KARAKTERISTIK



## GARANSI

Garansi Fungsi 25 Tahun

## SERTIFIKASI

Test Photovoltaic Standar SNI 04-3850.2-1995 Oleh B2TE

Test Korosi ASTM B 117-03 Oleh SUCOFINDO

Sertifikasi TKDN 43,50% Oleh KEMENPERIN

