

DAYLIGHT SPS

Solarmodule



DAYLIGHT - Modulserie

95 W • 125 W • 125 W-L • 125 W-HV

175 W-L • 175 W-HV • 190 W • 210 W

Die DAYLIGHT Premium Solarmodule bestehen aus hochwertigen Einzelkomponenten und werden mit innovativen Back-Contact SunPower® Solarzellen gebaut, die mit einem Zellwirkungsgrad von über 24 % herausstechen. Durch den erhöhten Wirkungsgrad der Solarzellen ist Solarenergie jederzeit garantiert.

- Back-Contact SunPower® Zellen
- Zellwirkungsgrad über 24 %
- Anti-Reflexglas mit Lotus-Effekt
- Wetterfeste Anschlussdose (IP65) und MC4-Kompatibilität
- Salzwasserbeständiger Aluminium-Profilrahmen
- Bypassdioden in Anschlussdose integriert
- 25 Jahre Leistungsgarantie (auf 80 % der Leistung)
- 5 Jahre Produktgarantie

Technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten Stand 03.2022

Typ	WS95SPS	WS125SPS	WS125SPS-L	WS125SPS-HV	WS175SPS-L	WS175SPS-HV	WS190SPS	WS210SPS
Artikel	101-18095	101-18125	101-18126	101-18127	101-18175	101-18176	101-18190	101-18210
Nennleistung (Pmax)	95 W	125 W	125 W	125 W	175 W	175 W	190 W	210 W
Max.Tagesertrag (Sommer)	570 Wh/d	750 Wh/d	720 Wh/d	720 Wh/d	1050 Wh/d	1050 Wh/d	1140 Wh/d	1260 Wh/d
Spannung (Umpp)	29,80 V	19,80 V	20,40 V	39,70 V	27,30 V	54,70 V	30,10 V	34,00 V
Strom (Impp)	3,18 A	6,32 A	6,12 A	3,14 A	6,41 A	3,20 A	6,31 A	6,17 A
Leerlaufspannung (Uoc)	34,90 V	23,30 V	23,90 V	46,50 V	32,00 V	64,10 V	35,30 V	39,90 V
Kurzschlussstrom (Isc)	3,36 A	6,66 A	6,46 A	3,32 A	6,77 A	3,37 A	6,68 A	6,52 A
Bypass-Diode	integriert							
Zellwirkungsgrad	≥ 24 %							
Max. Betriebstemperatur	-40 °C bis + 85 °C							
Anschlusskabel	90 cm + MC4 Stecker							
Werte entsprechend STC-Bedingungen (E= 1000W/m ² , Tc=25 °C, AM=1,5)								

Dimension

Anzahl der Zellen	48	32	33	64	44	88	49	55
Gewicht	4,95 kg	6,15 kg	6,45 kg	6,25 kg	8,15 kg	8,25 kg	9,63 kg	9,85 kg
Abmessungen mm (L x B x H)	820 x 535 x 35	1050 x 535 x 35	1440 x 415 x 35	1075 x 535 x 35	1440 x 535 x 35	1465 x 535 x 35	940 x 940 x 35	1430 x 655 x 35

Grunddaten Modul

Zellmaterial	SunPower® DAYLIGHT
Rahmenmaterial	Aluminium schwarz eloxiert
Anschlussdose	IP 65
Produktgarantie	5 Jahre
Leistungsgarantie	25 Jahre (auf 80% der Leistung)
Temperaturkoeffizient (Isc)	+0,03 %/K
Temperaturkoeffizient (Uoc)	-0,31 %/K
Temperaturkoeffizient (Pmpp)	-0,43 %/K