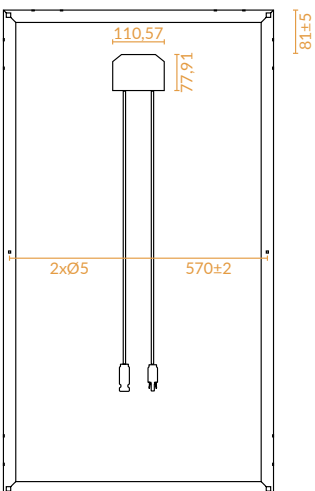
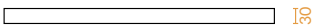
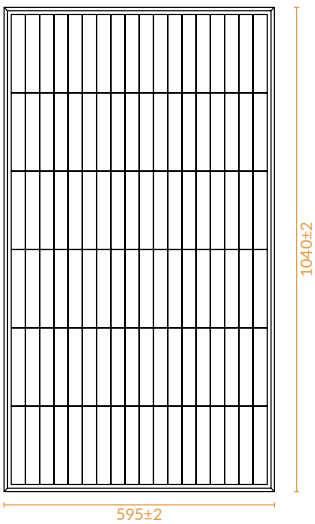


SCHINDELMODUL

# EAS-CS150

12 Jahre Herstellergarantie  
25 Jahre Leistungsgarantie bis 84,80 %



## Modulspezifikationen

Anschlusskabel	2,5mm <sup>2</sup> , Länge 900mm
Zell-Typ	Mono Shingled 210mm
Zellenanzahl	108 (18×6)
Modulaufbau	Aluminiumrahmen / Glas / EVA / Rückseitenfolie
Anschlussbox	IP67
Anschlussstecker	MC4 kompatibel
Gewicht	7,8kg
Abmessung (L×B×H)	1040×595×30mm

## Technische Daten

Maximale Stringspannung	500V DC
Betriebstemperatur	von -40 bis +80°C
Vorderlast	5400Pa

## Leistungsdaten (STC)

Modulbezeichnung	EAS-CS150
Nennleistung $P_{MPP}$	150W
Leerlaufspannung $U_{OC}$	72V
Spannung bei Maximalleistung $U_{MPP}$	61V
Kurzschlussstrom $I_{SC}$	2,6A
Strom bei Maximalleistung $I_{MPP}$	2,46A
Modulwirkungsgrad	22%
Temperaturkoeffizient $I_{SC}$ : 0,04%/°C, Temperaturkoeffizient $U_{OC}$ : -0,27%/°C, Leistungskoeffizient $P_{max}$ : -0,34%/°C	
Standard Testbedingungen (STC) : Einstrahlung: 1000W/m <sup>2</sup> mit Spektrum AM1.5 bei einer Zelltemperatur von 25°C.	