

SUNFARMING PHOTOVOLTAIK MODUL

SF AT 265-60P

SF AT 270-60P

SF AT 275-60P



- Hochleistungsmodul aus polykristallinen Silizium-Solarzellen (156 x 156mm)
- 10 Jahre Produktgarantie des Herstellers
- 25 Jahre lineare Leistungsgarantie des Herstellers
- Zertifikate IEC/EN 61215, IEC/EN 61730-1,2, UL, CE
- alle Module mit Plustoleranz
- ständige Qualitätskontrolle während der Produktion und im Warenlager durch den Hersteller und den TÜV Rheinland oder das PI Berlin
- unabhängige Qualitätskontrolle jedes SUNfarming-Containers durch den TÜV Rheinland
- Verwendung hochwertiger Materialien: reflektionsarmes Solar-Sicherheitsglas, TPT-Tedlarfolie, EVA-Folie und Aluminiumrahmen
- Ausgang: Anschlusskabel mit wassergeschütztem Steckanschluss (MC4 kompatibel)

KOMPETENZ · ERFAHRUNG · QUALITÄT

Technische Spezifikationen

Modulbezeichnung	SF AT 265-60P	SF AT 270-60P	SF AT 275-60P
Zelltyp	polykristallin mit 5-busbar Technologie		
Nennleistung [W]	265	270	275
Strom bei max. Leistung [A]	8,58	8,70	8,85
Spannung bei max. Leistung [V]	30,92	31,08	31,12
Leerlaufspannung [V]	37,87	38,00	38,45
Kurzschlussstrom [A]	9,18	9,45	9,52
Modulwirkungsgrad [%]	16,2	16,5	16,9
Anzahl der Solarzellen [Stck]	60 (6x10)		
Anzahl der Bypass-Dioden	3		
Modulgröße [mm]	1648 x 990 x 35		
Frontglasdicke [mm]	3,2		
Maximale Systemspannung [V]	1500		
Temperatur-Koeffizient I _{sc} [%/K]	+0,049		
Temperatur-Koeffizient V _{oc} [%/K]	-0,310		
Temperatur-Koeffizient P _m [%/K]	-0,407		
Nennbetriebs-Zellentemperatur (NOCT)	43 °C ± 2 °C		
Toleranz der Nennleistung [W]	-0/ +3 %		
Oberflächentragfähigkeit [Pa]	6000		
Hagelschlagfestigkeit [mm; m/s]	25; 23		
Gewicht [kg]	18,3		
Standard Testkonditionen	1,5 AM; 1000W/m ² ; 25°C		
Kabellänge (Anschlussdose) [mm]	900		
Kabelquerschnitt [mm ²]	4		
Rahmenmaterial	Aluminium, silber eloxiert		
Garantie auf Mindestnennleistung	25 Jahre lineare Leistungsgarantie		
Verpackungseinheiten	62 Stk. /Karton, 31 /Palette 868 Stk./40' Container, 930 Stk./LKW		
Hersteller	Astronergy/ Chint Solar Co, Ltd. China		

Modulzertifikate

