

SUNFARMING PHOTOVOLTAIK MODUL

SF AT 360-72M DG-B

SF AT 365-72M DG-B

SF AT 370-72M DG-B



- Hochleistungsmodul aus monokristalline Silizium-Solarzellen (156,75 x 156,75 mm)
- 12 Jahre Produktgarantie des Herstellers
- 30 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 SUNfarming
- unabhängige Qualitätskontrolle jedes SUNfarming-Containers durch den TÜV Rheinland
- Verwendung hochwertiger Materialien: reflektionsarmes Solar-Sicherheitsglas, EVA oder POE und Aluminiumrahmen
- Ausgang: Anschlusskabel mit wassergeschütztem Steckanschluss (MC4 kompatibel)

KOMPETENZ · ERFAHRUNG · QUALITÄT

Technische Spezifikationen

Modulbezeichnung	SF AT 360-72M DG-B	SF AT 365-72M DG-B	SF AT 370-72M DG-B
Zelltyp	bifazial p-Typ monokristallin		
Testkonditionen	Vorderseite/ Rückseite		
Nennleistung [W] (Vor-/Rückseite)	360/ 237	365/ 240	370/ 243
Strom bei max. Leistung [A]	9,17/ 5,95	9,22/ 5,98	9,27/ 5,99
Spannung bei max. Leistung [V]	39,27/ 39,77	39,58/ 40,08	40,04/ 40,55
Leerlaufspannung [V]	48,12/ 46,70	48,33/ 46,90	48,54/ 47,10
Kurzschlussstrom [A]	9,65/ 6,30	9,69/ 6,33	9,74/ 6,36
Modulwirkungsgrad [%]	18,2/ 12,0	18,5/ 12,1	18,7/ 12,3
Anzahl der Solarzellen [Stck]	72 (6x12)		
Anzahl der Bypass-Dioden	3		
Modulgröße [mm]	1980 x 998 x 30		
Frontglasdicke [mm]	2,5		
Maximale Systemspannung [V]	1500		
Temperatur-Koeffizient I _{sc} [%/K]	+0,043		
Temperatur-Koeffizient V _{oc} [%/K]	-0,282		
Temperatur-Koeffizient P _m [%/K]	-0,376		
Nennbetriebs-Zellentemperatur (NOCT)	46 °C ± 2 °C		
Toleranz der Nennleistung [W]	-0/ +3 %		
Oberflächentragfähigkeit [Pa]	5400		
Hagelschlagfestigkeit [mm; m/s]	45; 31		
Gewicht [kg]	29,8		
Standard Testkonditionen	1,5 AM; 1000W/ m ² ; 25°C		
Kabellänge (Anschlussdose) [mm]	900/ 1000		
Kabelquerschnitt [mm ²]	4		
Rahmenmaterial	Glas/ Glas		
Garantie auf Mindestnennleistung	30 Jahre lineare Leistungsgarantie		
Verpackungseinheiten	36 St./ Palette 792 St./ LKW		

Hersteller Astronergy/ Chint Solar Co, Ltd. China

Modulzertifikate

