

SZ-120-M

Garantie

- ◆ 5 Jahre Herstellergarantie
- ◆ Garantie auf elektrische Leistung: **8 Jahre** Leistungsabgabe

Herstellung

- ◆ Das originelle Zellsortiersystem gewährleistet die beste elektrische Übereinstimmung der Zellen.
- ◆ EL-Prüfung vor dem Verpacken
- ◆ Umfassende Leistungsprüfung der Module, 100 % positive Leistungstoleranz garantiert

Leistung

- ◆ Hoher Modulwirkungsgrad
- ◆ Hochwertige Zellen und Teilzellendesign senken den Serienwiderstand und reduzieren den Leistungsverlust
- ◆ Optimierte Leistung bei schlechten Lichtverhältnissen und dank integrierter Bypass-Dioden funktioniert das Panel auch bei teilweiser Verschattung.
- ◆ IP67-zertifizierte Anschlussdose, zuverlässige Kabel und Standard-MC4-Stecker verbessern die Stabilität



Mechanische Daten

Standardtestbedingungen AM=1,5, E=1000 W/m², TC=25 °C

Nennleistung	120 W
Zelltyp	Monokristallin
Zellwirkungsgrad	≥22 %
Maximaler Strom (I _{mpp})	6,27
Maximale Leistungsspannung (V _{mpp})	19,14 V
Leerlaufspannung (V _{oc})	22,44 V
Kurzschlussstrom (I _{sc})	6,65 A
Maximale Systemspannung	500 V
Ausgangstoleranz	0~+3 %
Kabel	700 mm / 2,5 mm ²
Steckertyp	MC4 / MC4-kompatibel
Modulstruktur	Aluminiumrahmen / Glas / EVA / Rückseitenfolie
Schaltkasten-Schutzart	≥IP67
Diode	√
Betriebstemperatur	-40 °C bis +80 °C

Verpackung

Abmessungen des Moduls	1070 × 580 × 30 mm
Modulgewicht	6,3 kg
Verpackung	Palette
Stück pro Palette	30
Bruttogewicht pro Palette	236 kg
Palettenabmessungen	1,2 × 1,1 × 0,75 m

SOLMAX NEW ENERGY B.V.
 Adresse: Defensiedok 18, 3433 KL, Nieuwegein, Niederlande
 Tel.: +31-307 855 708
 E-Mail: info25@solarfam.nl

