

Záruka

- ♦5 let záruka výrobce
- ♦Záruka na elektrický výkon: 8 let Výkon

Výroba

- ♦Originální systém třídění článků zajišťuje optimální elektrickou kompatibilitu článků
- ♦Testování EL před zabalením
- ♦Komplexní testování výkonu modulů, zaručena 100% kladná tolerance výstupního výkonu

Výkon

- ♦Vysoká účinnost přeměny modulů
- ♦Vysoce kvalitní články a konstrukce s částečnými články snižují sériový odpor a omezují pokles výkonu
- ♦Optimalizovaný výkon za podmínek slabého osvětlení a díky integrovaným bypassovým diodám může panel fungovat i při částečném zastínění
- ♦Spojovací skříňka s krytím IP67, spolehlivé kabely a standardní konektory MC4 zvyšují stabilitu



Mechanické údaje

Standardní zkušební podmínky: AM = 1,5, E = 1 000 W/m², TC = 25 °C

Jmenovitý výkon	120 W
Typ článku	Monokrystalický
Účinnost článku	≥22 %
Maximální proud (Impp)	6,27 A
Maximální výstupní napětí (Vmpp)	19,14 V
Napětí v otevřeném obvodu (Voc)	22,44 V
Zkratový proud (Isc)	6,65 A
Maximální systémové napětí	500 V
Tolerance výstupu	0~+3 %
Kabel	700 mm/2,5 mm ²
Typ konektoru	Kompatibilní s MC4/MC4
Konstrukce modulu	Hliníkový rám/sklo/EVA/zadní fólie
Stupeň krytí propojovací skříňky	≥IP67
Dioda	√
Provozní teplota	-40 °C až +80 °C

Balení

Rozměry modulu	1070 × 580 × 30 mm
Hmotnost modulu	6,3 kg
Balení	Paleta
Počet kusů na paletě	30
Hrubá hmotnost na paletě	236 kg
Rozměry palety	1,2 × 1,1 × 0,75 m

