

Záruka

- ♦ 5 rokov záruky výrobcu
- ♦ Záruka na elektrický výkon: 8 rokov Výstupný výkon

Výroba

- ♦ Originálny systém triedenia článkov zaručuje optimálnu elektrickú kompatibilitu článkov
- ♦ Testovanie EL pred balením
- ♦ Komplexné testovanie výkonu modulov, zaručená 100 % kladná tolerancia výstupu

Výkon

- ♦ Vysoká účinnosť konverzie modulov
- ♦ Vysokokvalitné články a konštrukcia s čiastočnými článkami znižujú sériový odpor a obmedzujú pokles výkonu
- ♦ Optimalizovaný výkon za podmienok slabého osvetlenia a vďaka integrovaným bypassovým diódam môže panel fungovať aj pri čiastočnom zatienení
- ♦ Pripojovacia skrinka s krytím IP67, spoľahlivé káble a štandardné konektory MC4 zvyšujú stabilitu



Mechanické údaje

Štandardné testovacie podmienky: AM = 1,5, E = 1000 W/m², TC = 25 °C

Menovitý výkon	120 W
Typ článku	Monokryštalický
Účinnosť článkov	≥22 %
Maximálny výstupný prúd (Impp)	6,27 A
Maximálne napätie pri maximálnom výkone (Vmpp)	19,14 V
Napätie pri otvorenom obvode (Voc)	22,44 V
Skratový prúd (Isc)	6,65 A
Maximálne napätie systému	500 V
Tolerancia výstupu	0~+3 %
Kábel	700 mm/2,5 mm ²
Typ konektora	Kompatibilný s MC4/MC4
Konštrukcia modulu	Hliníkový rám/sklo/EVA/zadná fólia
Krytosť rozvodnej skrinky	≥IP67
Dióda	√
Pracovná teplota	-40 °C až +80 °C

Balenie

Rozmery modulu	1070 × 580 × 30 mm
Hmotnosť modulu	6,3 kg
Balík	Paleta
Počet kusov na palete	30
Hrubá hmotnosť na palete	236 kg
Rozmery palety	1,2 × 1,1 × 0,75 m

