

B120 360/370/380 Wp

Vysoce výkonný panel s „halfcut“ CELLS.

120
cells

5%
transparent-
nosti

Panel certifikovaný
na přímou montáž nad hlavu EN12600

Technická data (STC)

Maximální výkon (Pmax)	360 Wp	370 Wp	380 Wp
Optimální provozní napětí (Vmp)	33,9 V	34,6 V	33,8 V
Optimální provozní proud (Imp)	10,63 A	10,77 A	11,25 A
Startovací napětí (Voc)	40,5 V	41,3 V	41,3 V
Zkratový proud (Isc)	11,21 A	11,3 A	11,9 A
Maximální systémové napětí	1500 V DC (IEC)		
Rozpětí provozní teploty	-40 °C to +85 °C		
Maximální proud v sérii	20 A		
Tolerance napájení	0/+5 W		

Teplotní parametry

Nominální provozní teplota článku (NOCT)	43±2°C
Teplotní koeficient Pmax	-0,30 %/°C
Teplotní koeficient Voc	-0,25 %/°C
Teplotní koeficient Isc	0,046 %/°C

Technické parametry

Solární CELL	M6 Halfcut
Počet CELL	120 (6 × 20)
Rozměr Velikost	1771 × 1049 × 35 mm (s rámem)
Váha - Velikost	23 kg
Tloušťka horního/spodního skla	2 mm solární sklo 2 mm solární sklo/černá fólie
Spojovací "Junction BOX"	stupeň krytí IP68 (3 bypass diody)
Výstupní kabely	4 mm², symetrické délky (1,02 m)
Konektory	MC4 kompatibilita
Třída požární bezpečnosti	Class C

Ostatní parametry

Zatížení větrem	2 400 Pa
Zatížení sněhem	5 400 Pa
Záruka na výkon	30 let
Záruka na výrobní vady	20 let
Země výroby panelů	Slovenská republika

