

B120N10S 460 - 480 Wp

Panel s dvojítm sklem a M10 „bifacial“ CELLS.

120
cells

Panel certifikovaný
na přímou montáž nad hlavu EN12600

Technická data

Maximální výkon	470 Wp
Optimální provozní napětí	36,69 V
Optimální provozní proud	12,81 A
Startovací napětí	42,77 V
Zkratový proud	13,37 A
Maximální systémové napětí	1500 V DC (IEC)
Rozpětí provozní teploty	-40 °C to +85 °C
Maximální proud v sérii	25 A
Tolerance napájení	0/+5 W

Teplotní parametry

Nominální provozní teplota článku	45±2°C
Teplotní koeficient P _{max}	-0.29 %/°C
Teplotní koeficient V _{oc}	-0.25 %/°C
Teplotní koeficient I _{sc}	0.047 %/°C

Technické parametry

Solární CELL	Bifacial, M10
Počet CELL	120 (6 × 20)
Rozměr	1903 x 1134 x 30 mm (s rámem)
Váha	28 kg
Tloušťka horního/spodního skla	2 mm solární sklo
Spojovací "Junction BOX"	stupeň krytí IP68 (3 bypass diody)
Výstupní kabely	4.0 mm ² , symetrické délky (1 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



1903 × 1134 × 30 mm
+/- 2mm