

AG-M144 - 450 Wp

Vysoce výkonný panel s „halfcut“ CELLS.

144
cells

Velikost
1

Velikost
2

Technická data

Maximální výkon	450 Wp
Optimální provozní napětí	41,7 V
Optimální provozní proud	10,79 A
Startovací napětí	49,7 V
Zkratový proud	11,38 A
Účinnost panelu	20,3 %
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	45±2°C
Teplotní koeficient P _{max}	-0.36 %/°C
Teplotní koeficient V _{oc}	-0.29 %/°C
Teplotní koeficient I _{sc}	0.04 %/°C

Technické parametry

Solární CELL	M6: 166 × 83 mm monocrystalické halfcut, 9BB
Počet CELL	144 (6 × 24)
Rozměr Velikost 2	2111 × 1049 × 35 mm (s rámem)
Váha - Velikost 2	23.5 kg
Tloušťka horního/spodního skla	3,2 mm s příměsí železa
Spojovací "Junction BOX"	stupeň krytí IP68 (3 bypass diody)
Výstupní kabely	4,0 mm ² , symetrické délky (1,2 m)
Konektory	MC4 kompatibilita
Třída požární bezpečnosti	Class C

Parametry balení

Kusů na paletě	32
Palet v kontejneru	26
Kusů v kontejneru	832



2111 x 1049 x 35 mm
± 2 mm