

AG-M144-B - 440 Wp

Vysoce výkonný panel s „halfcut“ CELLS.

144
cells

velikost
1

velikost
2

BLACK EDITION

Technická data

Maximální výkon	440 Wp
Optimální provozní napětí	41.2 V
Optimální provozní proud	10.69 A
Startovací napětí	49.0 V
Zkratový proud	11.30 A
Účinnost panelu	19,9 %
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 Pmax	-0.36 %/°C
Teplotní koeficient Voc	-0.29 %/°C
Teplotní koeficient Isc	0.04 %/°C

Technické parametry

Solární CELL	M6: 166 × 83 mm nonocrystalické halfcut, 9BB
Počet CELL	144 (6 × 24)
Rozměr	2111 x 1049 x 35 mm (s rámem)
Velikost 2	
Váha - Velikost 2	23,5 kg
Tloušťka horního skla	3,2 mm s příměsí železa
Spojovací "Junction BOX"	stupeň krytí IP68 (tři bypass diody)
Výstupní kabely	4.0 mm ² , symetrické délky (1130 mm)
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