

Panel BIPV 50 Wp

BUDOWA I WYMIARY

| Parametry | |
|---------------------------|--------------------------|
| Długość | 2000 mm |
| Szerokość | 600 mm |
| Grubość | 18 mm |
| Waga | 20 kg |
| Ilość ogniw w szeregu | 12 |
| Ilość ogniw równolegle | 1 |
| Odległość między ogniwami | 2 mm |
| Szyba | 6 mm grubości |
| Encapsulant | ko-polimer EVA |
| Backsheet | wielowarstwowy poliester |
| Gniazdko przyłączeniowe | IP65,2 diody by-pass |
| Okablowanie | 0.8m, konektory MC4 |

CHARAKTERYSTYKA ELEKTRYCZNA

| Parametry | |
|--------------------------------------------------|------------------|
| Ogniwa | Polikrystaliczne |
| Wymiary ogniw | 156 x156 mm |
| Napięcie jałowe [Voc] | 7,45 V |
| Prąd zwarcioowy [Isc] | 8,63 A |
| Napięcie maksymalne [Vmax] | 6,20 V |
| Natężenia maksymalne [Imax] | 8,07 A |
| Moc maksymalna [P max] | 50 Wp |
| Wydajność modułu | 4,1 % |
| Maksymalne napięcie systemu | 0 +3 % |
| Tolerancja mocy | +0,05 %/°C |
| Temperaturowy współczynnik napięcia Tcv | -0,33 %/° C |
| Temperaturowy współczynnik natężenia Tci | -0,39 %/° C |
| Temperaturowy współczynnik mocy Tcp | |
| NOCT (800 W/m ² , 20°C, AM 1.5, 1m/s) | |

PARAMETRY

STOSOWANIA

Temperatura pracy 85 % RH, - 40 + 80°C

Maksymalne obciążenie IEC 5400 Pa

Klasa stosowania A

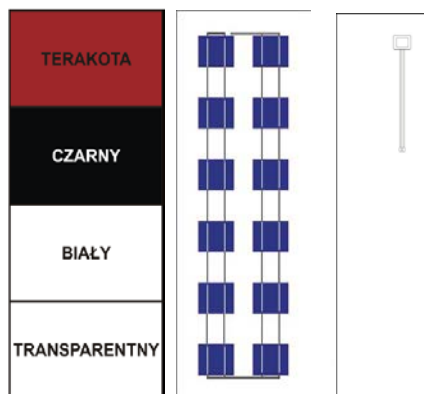
ZALEŻNOŚĆ

PROMIENIOWANIA

| [W/m ²] | 1000 | 800 | 600 | 400 |
|----------------------|------|---------|---------|---------|
| Isc | 0% | -19,6 % | -39,5 % | -59,2 % |
| Voc | 0% | -1,38 % | -3,05 % | -5,90 % |

Parametry

Dostępne kolory



On Sp. z o.o.

Ul. Hetmańska 13 35-045 Rzeszów 17 862 30 98

www.on-eco.pl info@on-eco.pl