

ZWIREK BUDYNEK 40 NR 2**Moduł PV: ASM6610P-260**

Producent	Astronergy Solarmodule GmbH
Dostępny	Tak
Dane elektryczne	
Typ ogniwa	Si polikrystaliczny
Tylko falownik transformatorowy	Nie
Liczba ogniw	60
Liczba diod by-pass	3
Dane mechaniczne	
Szerokość	989 mm
Wysokość	1654 mm
Głębokość	40 mm
Szerokość ramki	40 mm
Ciężar	18,2 kg
Obramowany	Nie
Parametry U/I przy STC	
Napięcie w MPP	30,9 V
Natężenie prądu w MPP	8,48 A
Moc znamionowa	260 W
Napięcie obwodu otwartego	37,78 V
Prąd zwarciovowy	8,93 A
Podwyższenie napięcia obwodu otwartego przed stabilizacją	0 %
Parametry obciążenia częściowego U/I	
Źródło wartości	Producent/własne
Nasłonecznienie	200 W/m ²
Napięcie w MPP przy obciążeniu częściowym	30,13 V
Natężenie prądu w MPP przy obciążeniu częściowym	1,7 A
Napięcie obwodu otwartego przy obciążeniu częściowym	34,98 V
Prąd zwarciovowy przy obciążeniu częściowym	1,79 A
Dalsze	
Współczynnik napięciowy	-120,9 mV/K
Współczynnik natężenia prądu	5,27 mA/K
Współczynnik mocy	-0,42 %/K
Współczynnik kąta padania	95 %
Maksymalne napięcie systemowe	1000 V
Spec. pojemność cieplna	920 J/(kg*K)
Współczynnik absorpcji	70 %
Współczynnik emisji	85 %