

XWIND

Dane elektryczne uzyskano w następujących warunkach testowych STC: natężenie promieniowania: 1000W/m²; widmo masy powietrza AM 1,5; temperatura ogniwa 25°C.

DANE ELEKTRYCZNE		DANE MECHANICZNE	
Model	Xwind-240P-FLEX	Typ Ogniw	poly-Si
Moc szczytowa [Pmax]	240Wp	Ilość Ogniw	60
Sprawność ogniwa	16,40%	Waga modułu	N/A
Sprawność modułu	14,50%	Rozmiar modułu	
Napięcie mocy maksymalnej [Vmp]	29,49V	Promień gięcia	5m
Natężenie prądu mocy maksymalnej [Imp] 8,01A			
Napięcie obwodu otwartego [Voc]	37,41V	Wysokość	1800
Prąd zwarciaowy [Isc]	8,59A	Szerokość	980
Tolerancja Moc	+/-3%	Grubość bez Junction Box-a	25,8
Maksymalne napięcie systemu	1000V	Grubość z Junction Box-em	1800
NOCT	45°C	Długość przewodów przyłączeniowych:	1.0m
Znamionowe zabezpieczenie: max.	15A	Rodzaj złączy:	MC4
Liczba diod - Bypass	3		
		DANE KOLORYSTYCZNE	
Współczynnik temperaturowy Isc	0,051 (%/°C)	Kolor Tła	Biały
Współczynnik temperaturowy Voc	-0,301 (%/°C)	Kolor Ogniw	Niebieski
Współczynnik temperaturowy Pmax	-0,384 (%/°C)		

SPECYFIKACJA TECHNICZNA: