

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Dane elektryczne uzyskano w następujących warunkach testowych STC: natężenie promieniowania: 1000W/m ² ; widmo masy powietrza AM 1,5; temperatura ogniwa 25°C.			
DANE ELEKTRYCZNE		DANE MECHANICZNE	
Model	Xwind-144P-FLEX	Typ Ogniw	poly-Si
Moc szczytowa [Pmax]	144Wp	Ilość Ogniw	
Sprawność ogniwa	16,10%	Waga modułu	u N/A
Sprawność modułu	14,20%	Rozmiar modułu	
Napięcie mocy maksymalnej [Vmp]	17,86V	Promień gięcia	5m
Natężenie prądu mocy maksymalnej [Imp] 7,86A			
Napięcie obwodu otwartego [Voc]	22,35V	Wysokość	1640mm
Prąd zwarciov y [Isc]	8,17A	Szerokość	660mm
Tolerancja Moc y	+/- 3%	Grubość bez Junction Box-a	1,8mm
Maksymalne napięcie systemu	1000V	Grubość z Junction Box-em	25,8mm
NOCT	45°C	Długość przewodów przyłączeniowych:	1.0m
Znamionowe zabezpieczenie: max.	15A	Rodzaj złączy:	MC4
Liczba diod - Bypass	2		
Dane elektryczne uzyskano w następujących war masy powietrza AM 1,5; temperatura ogniwa 25°C		DANE KOLORYSTYCZNE	
Współczynnik temperatury Pmax	-0,384 (%/°C)	Kolor Tła	Białe
DANE ELEKTRYCZNE		DANE MECHANICZNE	
Model	Xwind-144P-FLEX	Typ Ogniw	poly-Si
Moc szczytowa [Pmax]	144Wp	Ilość Ogniw	
Sprawność ogniwa	16,10%	Waga modułu	u N/A
Współczynnik temperaturowy Pmax	-0,384 (%/°C)		