

SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

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	XWIND36P-FLEX	Typ Ogniw	poly-Si
Moc szczytowa [Pmax]	36Wp	Ilość Ogniw	
Sprawność ogniwa	16,00%	Waga modułu	N/A
Sprawność modułu	14,00%	Rozmiar modułu	
Napięcie mocy maksymalnej [Vmp]	17,69V	Promień gięcia	5m
Natężenie prądu mocy maksymalnej [Imp]	1,96A		
Napięcie obwodu otwartego [Voc]	22,27V	Wysokość	1000mm
Prąd zwarcia [Isc]	2,04A	Szerokość	360mm
Tolerancja Moc	+/-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 KOLORYSTYCZNE	
Współczynnik temperaturowy Isc	0,069(%/°C)	Kolor Tła	Biały
Współczynnik temperaturowy Voc	-0,300 (%/°C)	Kolor Ogniw	Niebieski
Współczynnik temperaturowy Pmax	-0,370(%/°C)		