

## KARTY PRODUKTÓW

### Model SOLARFLEX 36P - FLEX (Moc: 36 W)

#### Specyfikacja techniczna:



#### Dane elektryczne

<b>Moc szczytowa</b>	[Pmax]	36Wp
<b>Sprawność ogniwa</b>		16,70%
<b>Sprawność modułu</b>		10,40%
<b>Napięcie mocy maksymalnej</b>	[Vmp]	18,68V
<b>Natężenie prądu mocy maksymalnej</b>	[Imp]	1,95A
<b>Napięcie obwodu otwartego</b>	[Voc]	22,39V
<b>Prąd zwarciov</b>	[Isc]	2,08A
<b>Tolerancja mocy</b>		+/-3%
<b>Maksymalne napięcie systemu</b>		1000V

#### Współczynniki temperaturowe

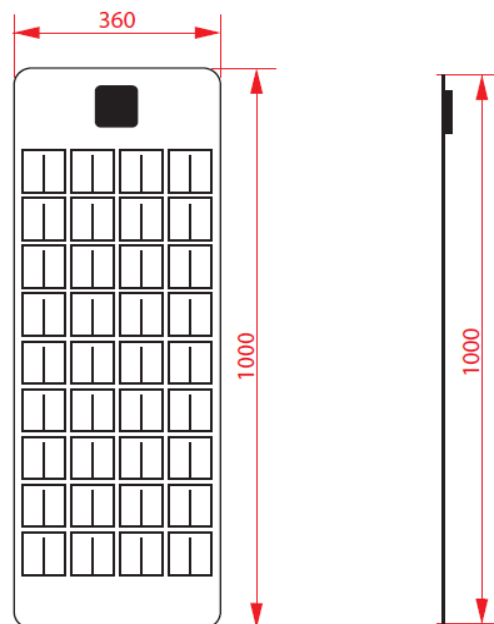
<b>Współczynnik temperaturowy</b>	[Isc]	4,4 mA/C )
<b>Współczynnik temperaturowy</b>	[Voc]	-2,15 mV/C
<b>Współczynnik temperaturowy</b>	[Pmax]	-0,46 %/C

#### Dane mechaniczne

<b>Typ Ogniwa</b>	poly-Si
<b>Ilość Ogniw</b>	36
<b>Promień gięcia</b>	5m
<b>Wysokość</b>	1000 mm
<b>Szerokość</b>	360 mm
<b>Waga</b>	1,1 kg
<b>Grubość bez Junction Box-a</b>	1,8 mm
<b>Grubość z Junction Box-em</b>	25,8 mm
<b>Długość przewodów przyłączeniowych:</b>	1,0 m
<b>Rodzaj złączy:</b>	MC4

#### Dane kolorystyczne

<b>Kolor tła</b>	białe
<b>Kolor ogniwa</b>	granat



PN-EN ISO 9001:2009, PN-EN ISO 14001:2005, OHSAS 18001:2007



**Cena netto:**  
**359,68 zł za sztukę**

**Model SOLARFLEX 72P-FLEX (Moc: 72 W)**
**Specyfikacja techniczna:**

**Dane elektryczne**

<b>Moc szczytowa</b>	[Pmax]	72Wp
<b>Sprawność ogniwa</b>		16,70%
<b>Sprawność modułu</b>		10,70%
<b>Napięcie mocy maksymalnej</b>	[Vmp]	18,68V
<b>Natężenie prądu mocy maksymalnej</b>	[Imp]	3,91A
<b>Napięcie obwodu otwartego</b>	[Voc]	22,39V
<b>Prąd zwarciov</b>	[Isc]	3,91A
<b>Tolerancja mocy</b>		+/-3%
<b>Maksymalne napięcie systemu</b>		1000V

**Współczynniki temperaturowe**

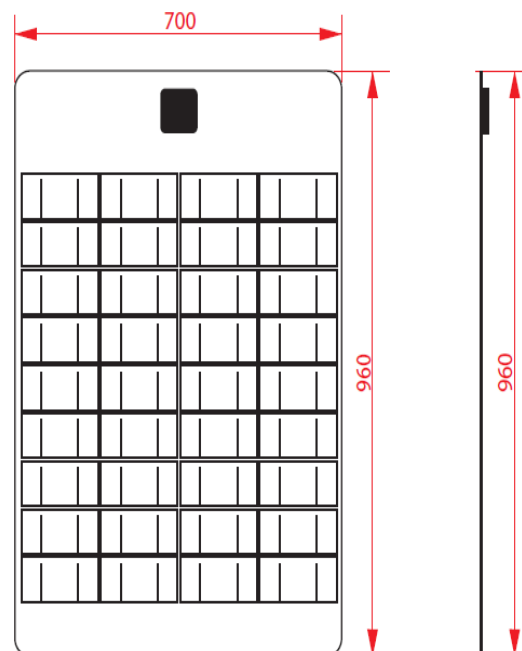
<b>Współczynnik temperaturowy</b>	[Isc]	4,4 mA/C
<b>Współczynnik temperaturowy</b>	[Voc]	-2,15 mV/C
<b>Współczynnik temperaturowy</b>	[Pmax]	- 0,46 %/C

**Dane mechaniczne**

<b>Typ Ogniw</b>	poly-Si
<b>Ilość Ogniw</b>	36
<b>Promień gięcia</b>	5m
<b>Wysokość</b>	960 mm
<b>Szerokość</b>	700 mm
<b>Waga</b>	1,85 kg
<b>Grubość bez Junction Box-a</b>	1,8 mm
<b>Grubość z Junction Box-em</b>	25,8 mm
<b>Długość przewodów przyłączeniowych:</b>	1,0 m
<b>Rodzaj złączy:</b>	MC4

**Dane kolorystyczne**

<b>Kolor tła</b>	białe
<b>Kolor ogniw</b>	granat



PN-EN ISO 9001:2009, PN-EN ISO 14001:2005, OHSAS 18001:2007


**Cena netto:**  
**469,50 zł za sztukę**

**Model SOLARFLEX 150P-FLEX (Moc: 150 W)**
**Specyfikacja techniczna:**

**Dane elektryczne**

<b>Moc szczytowa</b>	[Pmax]	150Wp
<b>Sprawność ogniwa</b>		17,00%
<b>Sprawność modułu</b>		13,10%
<b>Napięcie mocy maksymalnej</b>	[Vmp]	18,90V
<b>Natężenie prądu mocy maksymalnej</b>	[Imp]	7,91A
<b>Napięcie obwodu otwartego</b>	[Voc]	22,46V
<b>Prąd zwarciov</b>	[Isc]	8,48A
<b>Tolerancja mocy</b>		+/-3%
<b>Maksymalne napięcie systemu</b>		1000V

**Współczynniki temperaturowe**

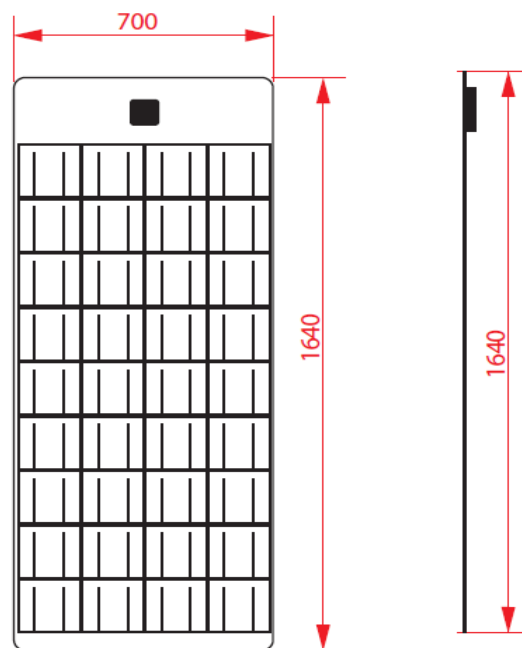
<b>Współczynnik temperaturowy</b>	[Isc]	4,4 mA/C
<b>Współczynnik temperaturowy</b>	[Voc]	-2,15 mV/C
<b>Współczynnik temperaturowy</b>	[Pmax]	- 0,46 %/C

**Dane mechaniczne**

<b>Typ Ogniw</b>	poly-Si
<b>Ilość Ogniw</b>	36
<b>Promień gięcia</b>	5m
<b>Wysokość</b>	1640 mm
<b>Szerokość</b>	700 mm
<b>Waga</b>	2,68 kg
<b>Grubość bez Junction Box-a</b>	1,8 mm
<b>Grubość z Junction Box-em</b>	25,8 mm
<b>Długość przewodów przyłączeniowych:</b>	1,0 m
<b>Rodzaj złączy:</b>	MC4

**Dane kolorystyczne**

<b>Kolor tła</b>	białe
<b>Kolor ogniw</b>	granat



Model SOLARFLEX 250P-FLEX (Moc: 250 W)

Specyfikacja techniczna:



Dane elektryczne

Moc szczytowa	[Pmax]	250Wp
Sprawność ogniwa		17,00%
Sprawność modułu		14,20%
Napięcie mocy maksymalnej	[Vmp]	31,50V
Natężenie prądu mocy maksymalnej	[Imp]	7,91A
Napięcie obwodu otwartego	[Voc]	37,44V
Prąd zwarciov	[Isc]	8,48A
Tolerancja mocy		+/-3%
Maksymalne napięcie systemu		1000V

Współczynniki temperaturowe

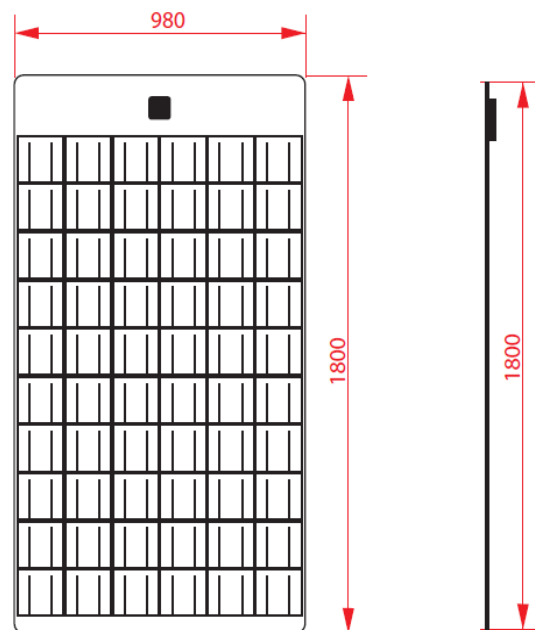
Współczynnik temperaturowy	[Isc]	4,4 mA/C
Współczynnik temperaturowy	[Voc]	-2,15 mV/C
Współczynnik temperaturowy	[Pmax]	- 0,46 %/C

Dane mechaniczne

Typ Ogniwa	poly-Si
Ilość Ogniwa	60
Promień gięcia	5m
Wysokość	1800 mm
Szerokość	980 mm
Waga	4,53 kg
Grubość bez Junction Box-a	1,8 mm
Grubość z Junction Box-em	25,8 mm
Długość przewodów przyłączeniowych:	1,0 m
Rodzaj złączy:	MC4

Dane kolorystyczne

Kolor tła	białe
Kolor ogniwa	granat



PN-EN ISO 9001:2009, PN-EN ISO 14001:2005, OHSAS 18001:2007



**Cena netto:**  
**978,10 zł za sztukę**