



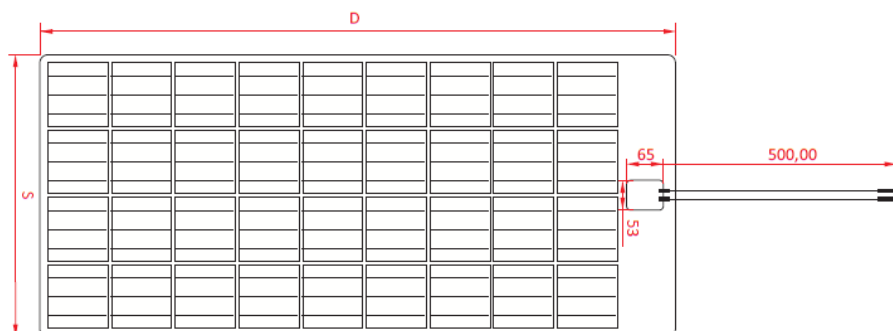
ELASTYCZNE PANELE PV ACTIVESOL

SPECYFIKACJA PV-ASOL-FLEX-XXXP(3)-YZQ

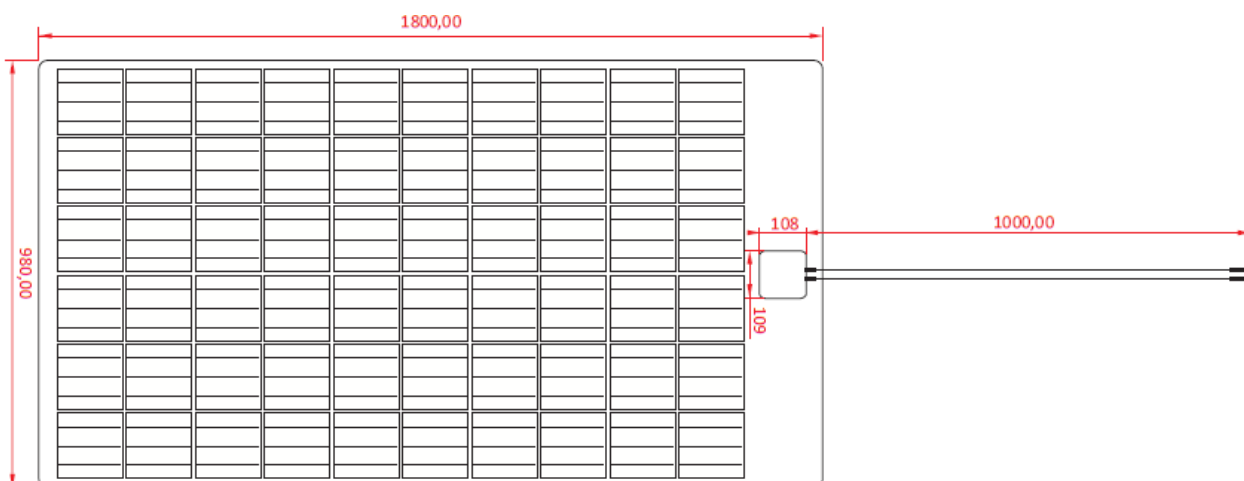
	PV-ASOL-FLEX-9P-W0R	PV-ASOL-FLEX-18P-W0R	PV-ASOL-FLEX-36P-W0R	PV-ASOL-FLEX-75P-W0R	PV-ASOL-FLEX-150P3-W0R	PV-ASOL-FLEX-150P3-W0S	PV-ASOL-FLEX-250P3-W0R
PARAMETRY ELEKTRYCZNE							
Moc szczytowa [P _{max}]	9 W_p	18 W_p	36 W_p	75 W_p	150 W_p	150 W_p	250 W_p
Sprawność ogniwa	16,70 %	16,70 %	17,10 %	17,10 %	17,20 %	17,20 %	17,20 %
Sprawność panelu	6,69 %	9,08 %	10,83 %	11,11 %	13,12 %	13,37 %	14,23 %
Napięcie mocy maksymalnej [V _{mp}]	18,68 V	18,68 V	18,90 V	18,90 V	18,90 V	18,90 V	31,50 V
Natężenie prądu mocy maksymalnej [I _{mp}]	0,49 A	0,98 A	1,98 A	3,95 A	7,97 A	7,97 A	7,97 A
Napięcie obwodu otwartego [V _{oc}]	22,39 V	22,39 V	22,46 V	22,46 V	22,57 V	22,57 V	37,62 V
Prąd zwarciovowy [I _{sc}]	0,52 A	1,04 A	2,12 A	4,24 A	8,45 A	8,45 A	8,45 A
Tolerancja mocy	± 3%						
Maksymalne napięcie systemu	1000 V						
Normalna temperatura pracy ogniwa (NOCT)	45 °C						
Maksymalne znamionowe zabezpieczenie	15 A						
Diody bocznikujące [szt]	1						3
WSPÓŁCZYNNIKI TEMPERATUROWE							
I _{sc}	0,0571 %/°C				0,0640 %/°C		
V _{oc}	-0,0060 %/°C				-0,0059 %/°C		
P _{MAX}	- 0,4600 %/°C				- 0,4300 %/°C		
PARAMETRY MECHANICZNE							
Typ ogniw	poly-si						
Ilość ogniw	36						60
Waga	0,75 kg	0,90 kg	1,1 kg	1,85 kg	2,68 kg	2,60 kg	4,53 kg
Wymiary (S/D)	360/380 mm	360/560 mm	360/960 mm	700/960 mm	700/1640 mm	980/1150 mm	980/1800 mm
Promień gięcia	5 m						
Grubość panelu	1,8 mm						
Grubość Junction Box	14,50 mm						22,00 mm
Tolerancja wymiarów panelu	±15 mm						
AKCESORIA							
Rodzaj złączy	MC4						
KOLOR							
Tło	biały						
Ogniwa	granat						
*Standardowe warunki testowe (STC): natężenie promieniowania 1000 W/m ² , temperatura ogniwa 25°C, 1,5 AM Y- tło (W-białe, B- czarne), Z -rama (S-srebra, B- czarna, 0-brak) Q-kształt panelu (R-prostokąt, , S-kwadrat)							

Panele PV-ASOL-FLEX- XXXP*-W0R

*XXX – od 9Wp do 150Wp



Panel PV-ASOL-FLEX-250P3-W0R



Panel PV-ASOL-FLEX-150P3-W0S

