

# ELASTYCZNE MODUŁY PV ACTIVESOL

## SPECYFIKACJA ASOL-XXXP-YZQ

	ASOL-36P-W0R	ASOL-75P-W0R	ASOL-150P-W0R	ASOL-150P-W0S
Moc szczytowa [P <sub>max</sub> ]	<b>36 W<sub>p</sub></b>	<b>75 W<sub>p</sub></b>	<b>150 W<sub>p</sub></b>	<b>150 W<sub>p</sub></b>
Sprawność modułu	11,28%	11,30 %	13,50 %	13,70 %
Napięcie mocy maksymalnej [V <sub>mp</sub> ]	19,69 V	18,90 V	18,90 V	18,90 V
Natężenie prądu mocy maksymalnej [Imp]	1,98 A	3,95 A	7,97 A	7,97 A
Napięcie obwodu otwartego [V <sub>oc</sub> ]	23,22 V	22,46 V	22,57 V	22,57 V
Prąd zwarciovowy [I <sub>sc</sub> ]	2,12 A	4,24 A	8,45 A	8,45 A
Tolerancja mocy	± 3%			
Maksymalne napięcie systemu	1000 V			
Normalna temperatura pracy ognia (NOCT )	45 °C			
Maksymalne znamionowe zabezpieczenie	15 A			
Diody bocznikujące [szt.]	1			
<b>WSPÓŁCZYNNIKI TEMPERATUROWE</b>				
I <sub>sc</sub>	0,0571 %/°C		0,0640 %/°C	
V <sub>oc</sub>	-0,0060 %/°C		-0,0059 %/°C	
P <sub>MAX</sub>	-0,4600 %/°C		-0,4300 %/°C	
<b>PARAMETRY MECHANICZNE</b>				
Typ ogniw	poly-si			
Ilość ogniw	36			
Waga	1,1 kg	1,85 kg	2,68 kg	2,60 kg
Wymiary (S/D)	360/960 mm	700/960 mm	700/1640 mm	980/1150 mm
Promień gięcia	5 m			
Grubość panelu	1,8 mm			
Grubość Junction Box	14,50 mm			
Tolerancja wymiarów modułu	±15 mm			
<b>AKCESORIA</b>				
Rodzaj złączy	MC4			
<b>KOLOR</b>				
Tło	biały			
Ogniwa	granat			
*Standardowe warunki testowe (STC): natężenie promieniowania 1000 W/m <sup>2</sup> , temperatura ognia 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)				

