

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

ELASTYCZNE MODUŁY FOTOWOLTAICZNE

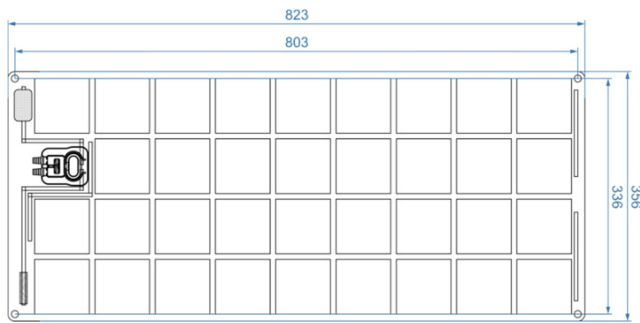
ACTIVESOL LIGHT



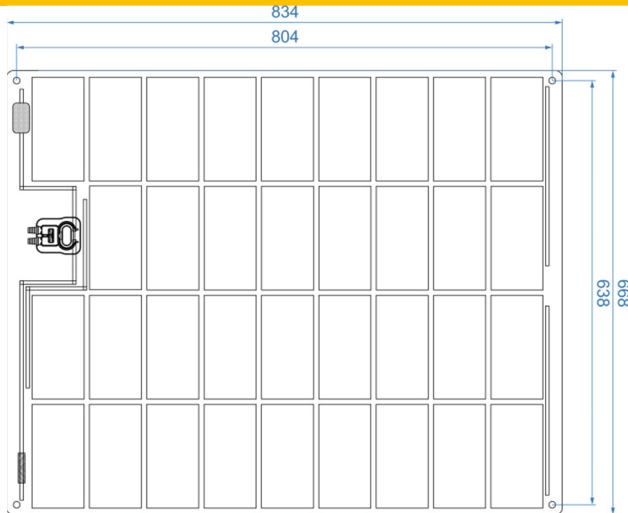
	ASOLL-36P-W0R	ASOLL-75P-W0R	ASOLL-150P-W0R
PARAMETRY ELEKTRYCZNE			
Moc szczytowa [P_{max}]	36 W_P	75 W_P	150 W_P
Napięcie mocy maksymalnej [V_{mp}]	18,00 V	18,34 V	18,36 V
Natężenie prądu mocy maksymalnej [I_{mp}]	2,00 A	4,09 A	8,17 A
Napięcie obwodu otwartego [V_{oc}]	22,19 V	22,45 V	22,98 V
Prąd zwarciovowy [I_{sc}]	2,22 A	4,34 A	8,70 A
Sprawność modułu	12,29 %	13,46 %	13,62 %
Tolerancja mocy	± 5%		
Maksymalne napięcie systemu	1000 V		
Nominalna temperatura pracy ogniwa (NOCT)	45 °C		
Maksymalne znamionowe zabezpieczenie	15 A		
Diody bocznikujące [szt.]	1		
WSPÓŁCZYNNIKI TEMPERATUROWE			
I_{sc}	0,057 %/°C		
V_{oc}	-0,60 %/°C		
P_{MAX}	-0,46 %/°C		
PARAMETRY MECHANICZNE			
Typ ogniw	Polikrystaliczne Si		
Ilość ogniw	35		
Gniazdko	IP65		
Przewody	Kabel solarny 4 mm ² , 2 m		
Grubość panelu	2 mm	2 mm	2 mm
Grubość Junction Box	10 mm	10 mm	10 mm
Waga	0,81 kg	1,35 kg	2,45 kg
Wymiary (S/D)	356 x 823 mm	668 x 834 mm	708 x 1555 mm
Promień gięcia	5 m		
Średnica otworów	10 mm		
KOLOR			
Tło	biały		
Ogniwa	granat		
*Standardowe warunki testowe (STC): natężenie promieniowania 1000 W/m ² , temperatura ogniwa 25°C, 1.5 AM			



ASOLL-36P-W0R



ASOLL-75P-W0R



ASOLL-150P-W0R

