

# TECHNICKÁ SPECIFIKACE

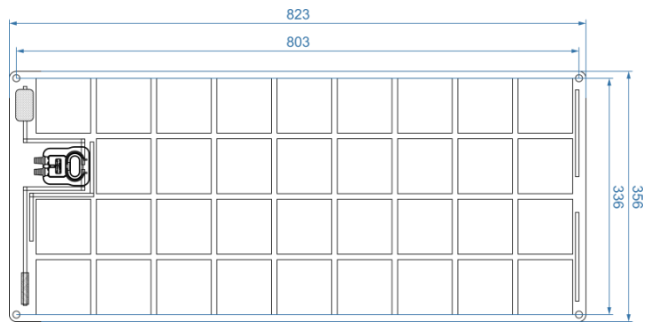
## FLEXIBILNÍ SOLÁRNÍ PANEĽ ACTIVESOL LIGHT

	ASOLL-36P-W0R	ASOLL-75P-W0R	ASOLL-150P-W0R
<b>ELEKTRICKÉ PARAMETRY</b>			
Špičkový výkon [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>
Napětí při jmenovitém výkonu [V <sub>mp</sub> ]	18,73 V	18,73 V	18,17 V
Proud při jmenovitém výkonu [I <sub>mp</sub> ]	2,04A	4,08 A	8,21 A
Napětí naprázdno [V <sub>oc</sub> ]	22,02 V	22,02 V	22,05 V
Zkratový proud [I <sub>sc</sub> ]	2,11 A	4,23 A	8,51 A
Účinnost	12,29 %	13,46 %	13,62 %
Tolerance výkonu	± 5%		
Max. napětí systému	1000 V		
Běžná pracovní teplota (NOCT)	45 °C		
Max. řada pojistek	15 A		
Počet obtokových diod	1		
<b>TEPLOTNÍ KOEFICIENTY</b>			
I <sub>sc</sub>	0,05 %/°C		
V <sub>oc</sub>	-0,32 %/°C		
P <sub>max</sub>	-0,37 %/°C		
<b>MECHANICKÉ PARAMETRY</b>			
Technologie článku	Polycrystalline Si		
Počet článků	35		
IP kód	IP65		
Kabely	Solární kabel 4 mm <sup>2</sup> , 2 m		
Tloušťka solárního panelu	2 mm	2 mm	2 mm
Tloušťka připojovacího boxu	10 mm	10 mm	10 mm
Váha	0,81 kg	1,35 kg	2,45 kg
Rozměry (š/v)	356 x 823 mm	668 x 834 mm	708 x 1555 mm
Poloměr ohybu	5 m		
Rozměr otvorů	10 mm		
<b>Barva</b>			
Zadní deska	bílá		
Články	Tmavě modrá		
* Elektrické hodnoty za standardních testovacích podmínek (STC): Intenzita slunečního záření 1000 W/m <sup>2</sup> , koeficient atmosférické masy AM 1.5 a teplota článku 25 °C			

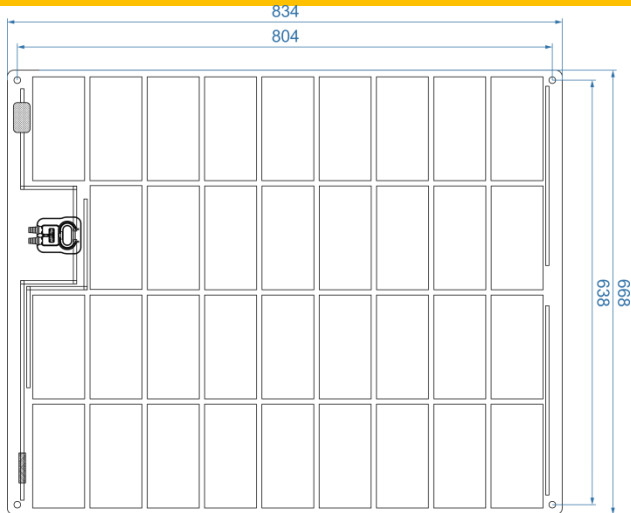
Elektrické parametry na typovém štítku výrobku se mohou mírně lišit od údajů o specifikaci, protože se jedná o různé dávky buněk používaných ve výrobě



ASOLL-36P-W0R



ASOLL-75P-W0R



ASOLL-150P-W0R

