

# TECHNICKÁ SPECIFIKACE

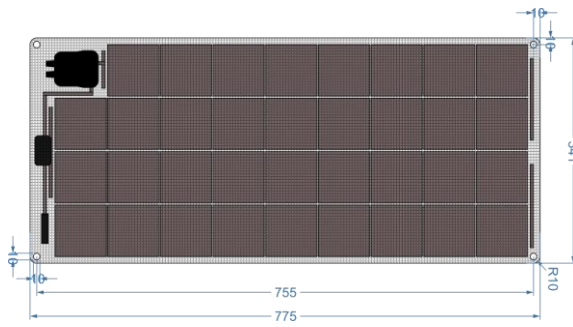
## FLEXIBILNÍ SOLÁRNÍ PANEĽ ACTIVESOL ULTRA

	ASOLU-36P-W0R	ASOLU-75P-W0R	ASOLU-150P-W0R
<b>ELEKTRICKÉ PARAMETRY</b>			
Špičkový výkon [ $P_{max}$ ]	<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 [ $V_{mp}$ ]	18,73 V	18,73 V	18,17 V
Proud při jmenovitém výkonu [ $I_{mp}$ ]	2,04 A	4,08 A	8,21 A
Napětí naprázdno [ $V_{oc}$ ]	22,02 V	22,02 V	22,05 V
Zkratový proud [ $I_{sc}$ ]	2,111 A	4,32 A	8,51 A
Účinnost	13,62 %	14,63 %	14,98 %
Tolerance výkonu	0/+3%		
Max. napětí systému	1000 V		
Běžná pracovní teplota (NOCT)	45 °C		
Max. řada pojistek	15 A		
Počet obtokových diod	1		
<b>TEPLOTNÍ KOEFICIENTY</b>			
$I_{sc}$	0,05 %/°C		
$V_{oc}$	-0,32 %/°C		
$P_{MAX}$	-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	3 mm	3 mm	3 mm
Tloušťka připojovacího boxu	10 mm	10 mm	10 mm
Váha	1,01 kg	1,96 kg	4,00 kg
Rozměry (š/v)	341 x 775 mm	653 x 785 mm	675 x 1495 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			

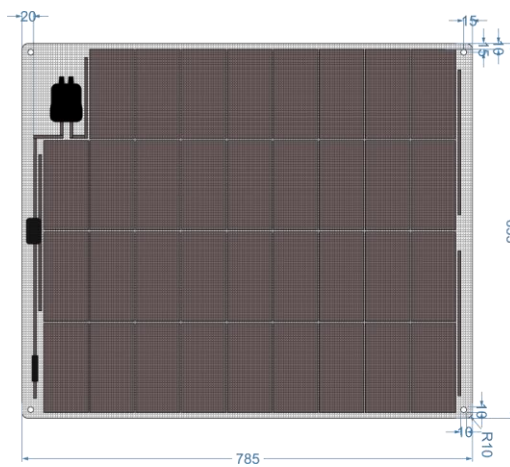
Elektrické parametry na typovém štítku výrobku se mohou mírně lišit od údajů o specifikaci, protože se jedná o různé dávky buněk používaných ve výrobě



**ASOLU-36P-W0R**



**ASOLU-75P-W0R**



**ASOLU-150P-W0R**

