

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

ELASTYCZNE MODUŁY FOTOWOLTAICZNE ACTIVESOL ULTRA

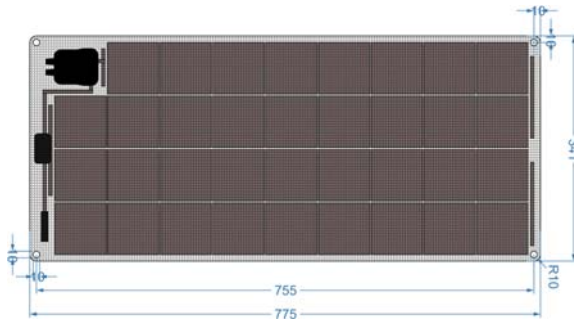


	ASOLU-36P-W0R	ASOLU-75P-W0R	ASOLU-150P-W0R
PARAMETRY ELEKTRYCZNE			
Moc szczytowa [P _{max}]	36 W_P	75 W_P	150 W_P
Napięcie mocy maksymalnej [V _{mp}]	18,73 V	18,73 V	18,17 V
Natężenie prądu mocy maksymalnej [I _{mp}]	2,04 A	4,08A	8,21 A
Napięcie obwodu otwartego [V _{oc}]	22,02 V	22,02 V	22,05 V
Prąd zwarciovowy [I _{sc}]	2,11 A	4,23 A	8,51 A
Sprawność modułu	13,62 %	14,63 %	14,98 %
Tolerancja mocy	0/+3%		
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}	0,05 %/°C		
V _{oc}	-0,32 %/°C		
P _{MAX}	-0,37 %/°C		
PARAMETRY MECHANICZNE			
Typ ogniwa	Polikrystaliczne Si		
Ilość ogniwa	35		
Gniazdko	IP65		
Przewody	Kabel solarny 4 mm ² , 2 m		
Grubość panelu	3 mm	3 mm	3 mm
Grubość Junction Box	10 mm	10 mm	10 mm
Waga	1,01 kg	1,96 kg	4,00 kg
Wymiary (S/D)	341 x 775 mm	653 x 785 mm	673 x 1487 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			

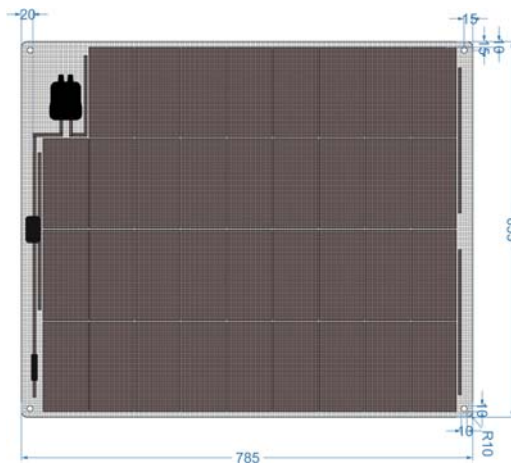
Parametry elektryczne podane na etykiecie znamionowej produktu mogą nieznacznie różnić się od podanych w specyfikacji, ze względu na partię użytych w produkcji ogniwa.



ASOLU-36P-W0R



ASOLU-75P-W0R



ASOLU-150P-W0R

