

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

ELASTYCZNE MODUŁY FOTOWOLTAICZNE

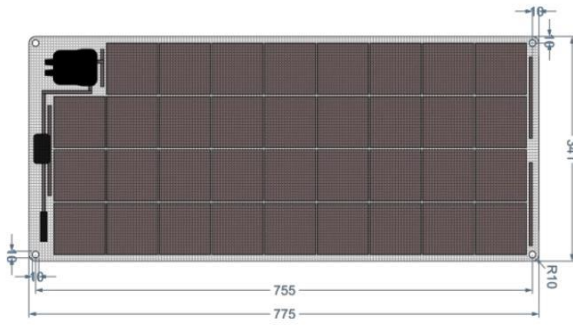
ACTIVESOL ULTRA



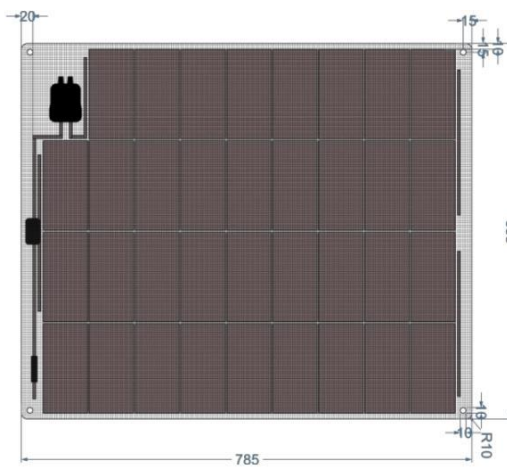
	ASOLU-36P- WOR	ASOLU-75P- WOR	ASOLU-90M- WOR	ASOLU-150P- WOR
PARAMETRY ELEKTRYCZNE				
Moc szczytowa [P_{max}]	36 W_P	75 W_P	90 W_P	150 W_P
Napięcie mocy maksymalnej [V_{mp}]	18,73 V	18,73 V	21,20V	18,17 V
Natężenie prądu mocy maksymalnej [I_{mp}]	2,04 A	4,08A	4,36 A	8,21 A
Napięcie obwodu otwartego [V_{oc}]	22,02 V	22,02 V	25,20 V	22,05 V
Prąd zwarciovowy [I_{sc}]	2,11 A	4,23 A	4,63 A	8,51 A
Sprawność modułu	13,62 %	14,63 %	15,13 %	14,98 %
Tolerancja mocy	0/+3%			
Maksymalne napięcie systemu	250 V			
Nominalna temperatura pracy ogniwa (NOCT)	45°C			
Maksymalne znamionowe zabezpieczenie	15 A			
Diody bocznikujące [szt.]	1			
WSPÓŁCZYNNIKI TEMPERATUROWE				
I_{sc}	0,05 %/°C		0,034 %/°C	0,05 %/°C
V_{oc}	-0,32 %/°C		-0,314 %/°C	-0,32 %/°C
P_{MAX}	-0,37 %/°C		-0,336 %/°C	-0,37 %/°C
PARAMETRY MECHANICZNE				
Typ ogniw	Polikrystaliczne Si		Monokrystaliczne Si	Polikrystaliczne Si
Ilość ogniw	35		40	35
Gniazdko	IP65		IP65	IP65
Przewody	Kabel solarny 2,5 mm ² , 2 m			
Grubość panelu	3 mm			
Grubość Junction Box	10 mm			
Waga	1,01 kg	1,96 kg	2,30kg	4,00 kg
Wymiary (S/D)	341 x 775 mm	653 x 785 mm	500 x 1190 mm	675 x 1495 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 ogniw.				



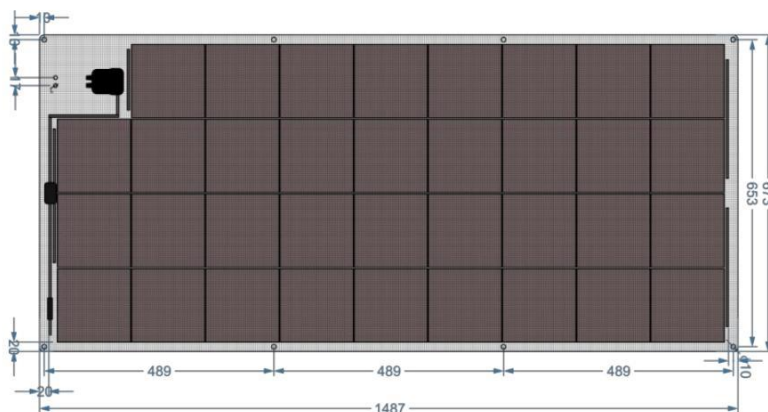
ASOLU-36P-W0R



ASOLU-75P-W0R



ASOLU-150P-W0R



ASOLU-90M-W0R

