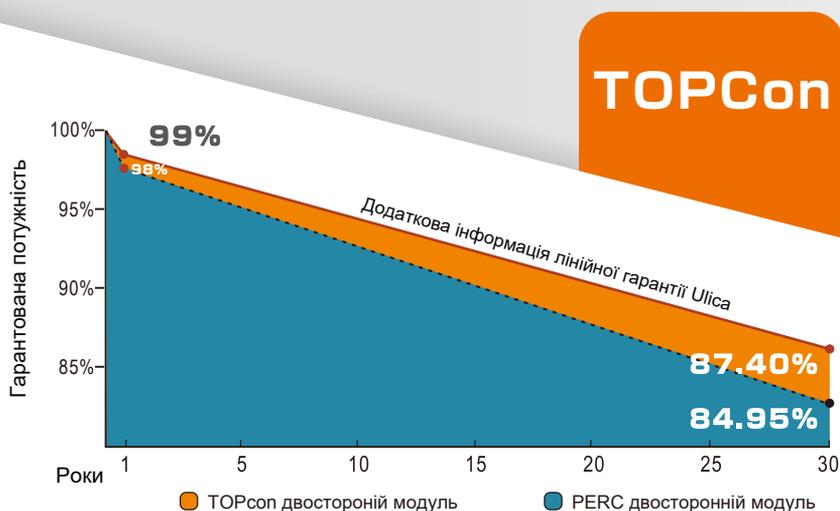
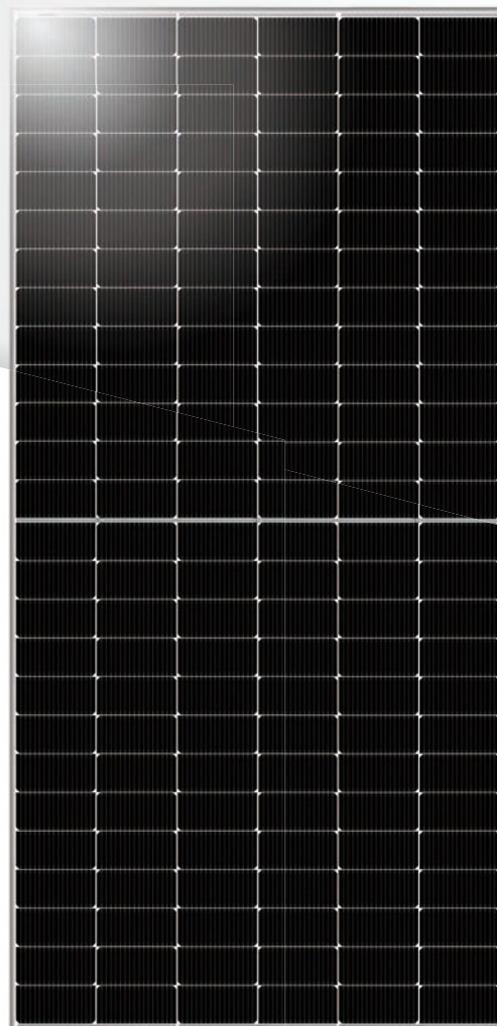


DOUBLE-GLASS BIFACIAL N-TYPE 605~620 Watt



Двусторонній мономодуль

Здатність генерувати потужність на тильній стороні, ефективність передньої сторони не менше 80%



Anti-PID (потенційно викликана деградація)

Пройдено тест на PID при температурі 85°C та відносній вологості 85% протягом 192 годин



Висока міцність у екстремальних умовах.

Пройдено випробування на корозію в соляному тумані, аміачні випробування, випробування на пил та пісок, вогнестійкість, все сертифіковано TÜV.



Низький LCOE

Менше затінення та резистивні втрати нижчий температурний коефіцієнт



Чудова стійкість до механічних навантажень 2400 Па

вітрове навантаження, 5400 Па снігове навантаження



Гарантія на виріб 15 років

30-річна лінійна потужність



CEC Listed



IEC 61215, IEC 61730

ISO 9001: 2015 (Quality management systems)

ISO 14001: 2015 (Environmental management systems)

ISO 45001: 2018 (Occupational health and safety)

UNI 9177 la CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO: 1



Add No. 238 Yunlin Middle Road, Wangchun Industrial District, Ningbo China

Телефон +86 -574-28828939

Електронна пошта sales@ulsolar.com.cn

Факс +86 -574-28828997 Web www.ulicasolar.com

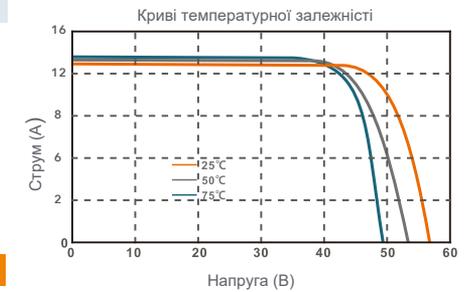
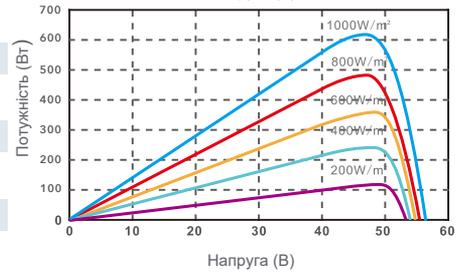
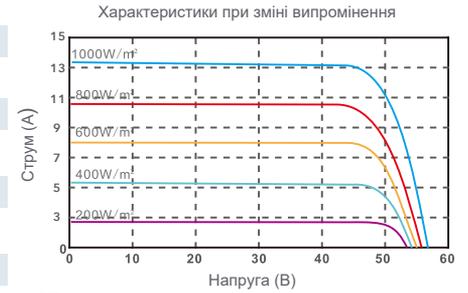
Електричні характеристики

Модель	UL-605M-156ADGN		UL-610M-156ADGN		UL-615M-156ADGN		UL-620M-156ADGN	
	STC* NOCT*	STC* NOCT*	STC* NOCT*	STC* NOCT*	STC* NOCT*	STC* NOCT*	STC* NOCT*	
Макс., потужність Pmax Вт	605	458	610	462	615	466	620	470
Макс., напруга Vmp В	48.10	44.25	48.28	44.42	48.40	44.53	48.60	44.71
Макс., струм Imp А	12.58	10.36	12.63	10.41	12.71	10.47	12.76	10.51
Напруга холостого ходу Voc В	56.95	51.82	57.08	51.94	57.21	52.06	57.41	52.24
Струм КЗ Isc А	13.28	10.71	13.32	10.74	13.36	10.78	13.40	10.81
Ефективність %	22.40		22.58		22.77		22.95	
Робоча температура	-40°C~85°C							
Максимальна напруга системи	DC1500В(IEC)							
Запобіжник	30А							
Толеранс потужності	0~+5Вт							
Температурний коефіцієнт Pmax	-0.29%/°C							
Температурний коефіцієнт Voc	-0.25%/°C							
Температурний коефіцієнт Isc	0.046%/°C							
Номинальна робоча темп. комірки Noct	43±2°C							

STC:1000Вт/м² випромінювання при температурі модулю 25С; AM 1,5

Noct:800Вт/м² випромінювання при температурі модулю 20С; AM 1,5 1 м/с

I-V CURVE

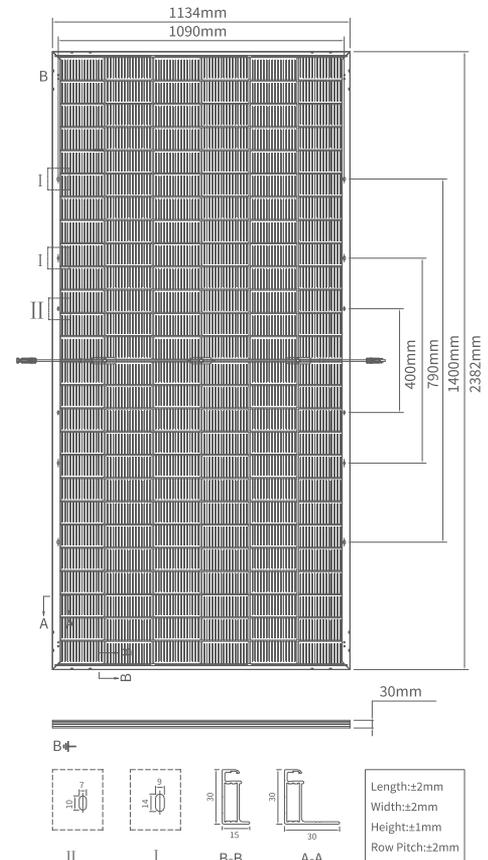


Технічні характеристики

Тип комірок	N тип моно кристал	
Кількість комірок	156(6×13×2)	
Розміри	2382*1134*30мм	
Вага	32.0кг	
Скло	2,0 мм+2,0 мм, антиблікове покриття, висока пропускна здатність, загартоване скло	
Розподільна коробка	IP68	
Конектори	MC4 4мм ²	
Довжина кабелю (включаючи роз'єм)	Альбомна (+)1400 мм/(-)1400 мм	
Конфігурація упаковки	Один піддон36 шт./Коробка,72 шт./піддон, 720 шт./40HQконтейнер	

Електричні характеристики з різною потужністю тильної сторони

Pmax/W	Voc/V	Isc/A	Vmp/V	Imp/A	Pmax gain
610	57.08	13.32	48.28	12.63	0%
641	57.08	13.99	48.28	13.27	5%
671	57.08	14.65	48.28	13.90	10%
702	57.08	15.32	48.28	14.53	15%
732	57.08	15.98	48.28	15.16	20%
763	57.08	16.65	48.28	15.79	25%
793	57.08	17.32	48.28	16.43	30%



Технічні характеристики, включені в цю таблицю даних, можуть бути змінені без попередження. UlicaSolar залишає за собою право на остаточне тлумачення.

Версія №UL -2382-156ADGNBBC-30-EN-V1.0