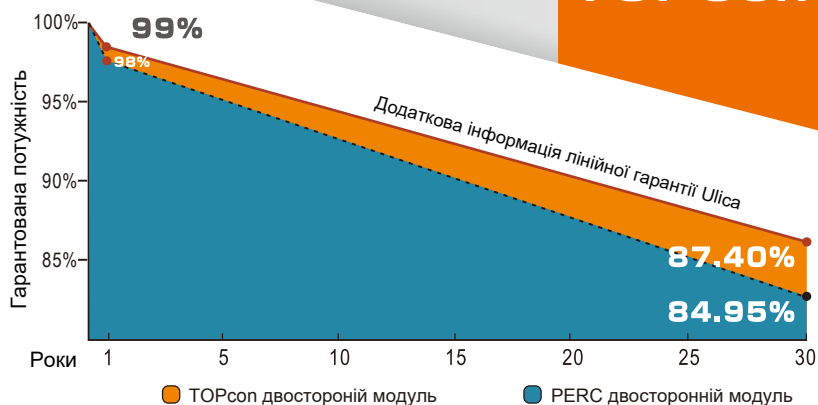


DOUBLE-GLASS BIFACIAL N-TYPE 575~590Watt

TOPCon



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 TUV.



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)

ISO45001: 2018 (Occupational health and safety)

UNI 9177 Ia CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO:1



Add No.238Yunlin Middle Road, Wangchun IndustrialDistrict, Ningbo

China Телефон +86 -574-28828939

Електронна пошта sales@ulsolar.com.cn

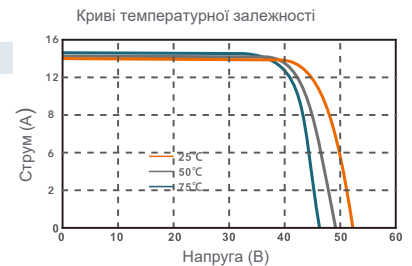
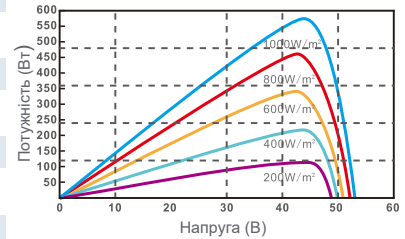
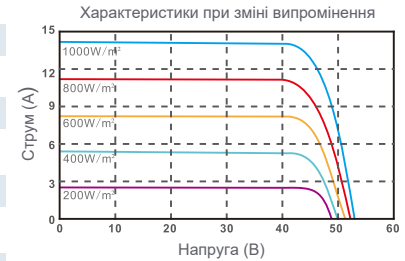
Факс+86 -574-28828997 Web www.ulicasolar.com

Електричні характеристики

Модель	UL-575M-144ADGN		UL-580M-144ADGN		UL-585M-144ADGN		UL-590M-144ADGN	
	STC* NOCT*	STC* NOCT*	STC* NOCT*	STC* NOCT*	STC* NOCT*	STC* NOCT*	STC* NOCT*	
Максимальна потужність (Pmax) Вт	575	436	580	440	585	443	590	447
Максимальна напруга (Vmp) В	43.85	40.34	44.02	40.50	44.17	40.64	44.35	40.80
Максимальний струм (Imp) А	13.11	10.80	13.18	10.85	13.24	10.91	13.30	10.96
Напруга холостого ходу (Voc) В	52.32	47.61	52.52	47.79	52.72	47.98	52.82	48.07
Струм КЗ (Isc) А	13.89	11.20	13.95	11.25	14.01	11.30	14.02	11.31
Ефективність %	22.26		22.45		22.65		22.84	
Робоча температура	-40°C~85°C							
Максимальна напруга системи	DC1500В(IEC)							
Запобіжник	30А							
Толеранс потужності	0~+5Ват							
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

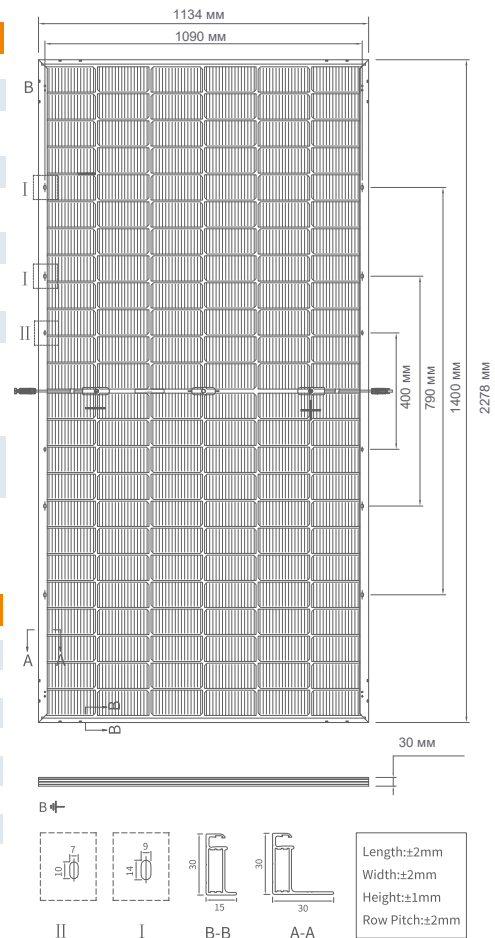


Технічні характеристики

Тип комірок	N тип монокристал
Кількість комірок	144(6×12×2)
Розміри	2278*1134*30мм
Вага	30.6кг
Скла	2,0 мм+2,0 мм, антиблікове покриття, висока пропускна здатність, загартоване скло
Розподільна коробка	IP68
Конектори	MC4
Довжина кабелю (включаючи роз'єм)	4мм ² Альбомна:(+)1400мм/(-) 1400мм
Конфігурація упаковок	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
580	52.52	13.95	44.02	13.18	0%
609	52.52	14.65	44.02	13.83	5%
638	52.52	15.35	44.02	14.49	10%
667	52.52	16.04	44.02	15.15	15%
696	52.52	16.74	44.02	15.81	20%
725	52.52	17.44	44.02	16.47	25%
754	52.52	18.14	44.02	17.13	30%



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