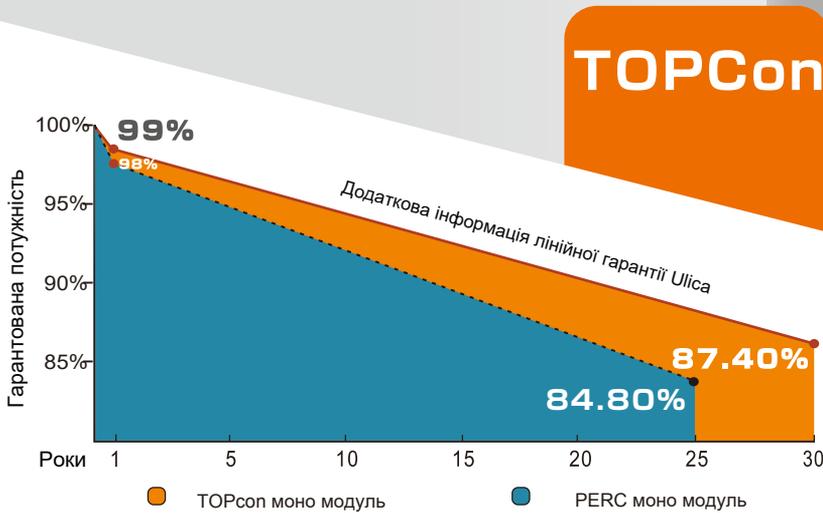


MONO-FACIAL MODULE N-TYPE 610~625 Watt



Технологія Cutting Free
Мінімізація мікротріщин



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)

ISO 45001: 2018 (Occupational health and safety)

UNI 9177 la CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO:1



AddNo.238YunlinMiddleRoad, Wangchun IndustrialDistrict, Ningbo China

Телефон +86 -574-28828939

Електронна пошта sales@ulsolar.com.cn

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

ЕЛЕКТРИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

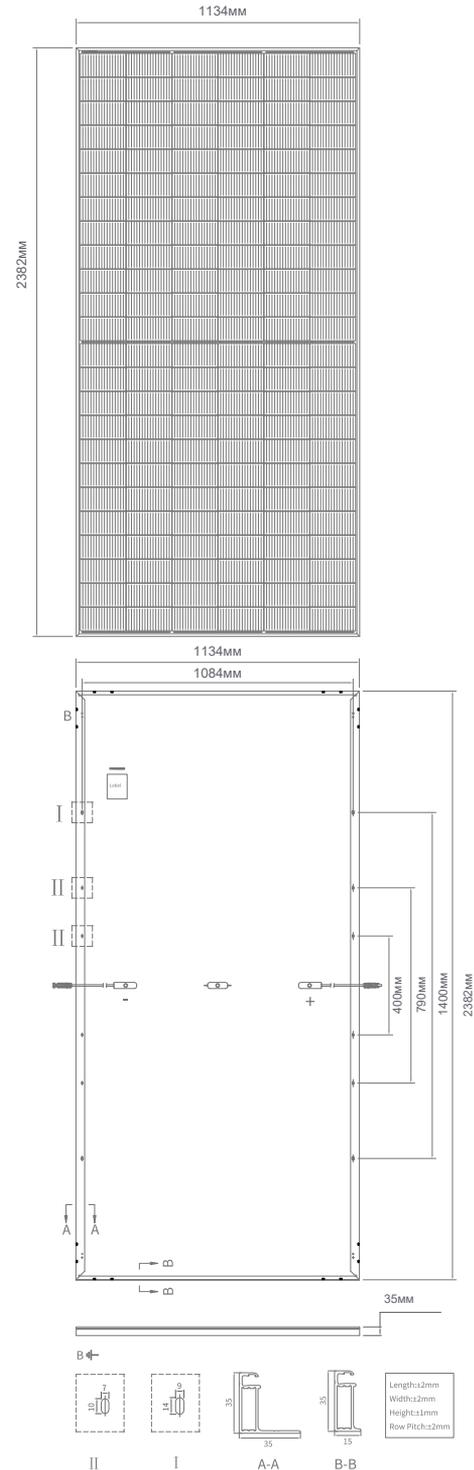
Модель	UL-610M-144CHVN		UL-615M-144CHVN		UL-620M-144CHVN		UL-625M-144CHVN		
	STC*	NOCT*	STC*	NOCT*	STC*	NOCT*	STC*	NOCT*	
Макс. потужність (Pmax)	Вт	610	462	615	466	620	470	625	474
Максимальна напруга (Vmp)	В	44.42	40.87	44.62	41.05	44.82	41.23	45.02	41.42
Максимальний струм (Imp)	А	13.73	11.31	13.78	11.35	13.83	11.39	13.88	11.44
Напруга холостого ходу (Voc)	В	52.42	47.70	52.62	47.88	52.82	48.07	52.85	48.09
Струм КЗ (Isc)	А	14.65	11.82	14.70	11.86	14.80	11.94	14.81	11.95
Ефективність	%	22.58		22.77		22.95		23.14	
Робоча температура	-40°C~85°C								
Максимальна напруга системи	DC1500В(IEC)								
Запобіжник	25А								
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:STC:1000Вт/м² випромінення при температурі модулю 25С; АМ 1,5

* NOCT::800Вт/м² випромінення при температурі модулю 20С; АМ 1,5 1 м/с

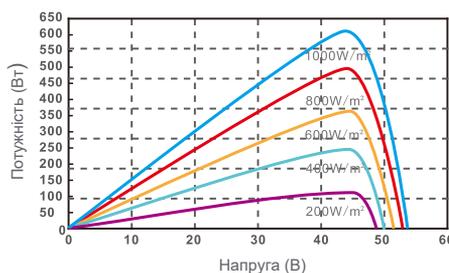
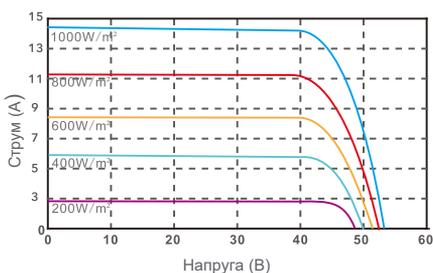
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип комірок	N- тип монокристалічні
Кількість комірок	144(6×12×2)
Розміри	2382*1134*35мм
Вага	27,8кг
Скло	3,2 мм, антиблікове покриття, висока пропускну здатність, загартоване скло
Розподільна коробка	IP68
Конектор	MC4
Довжина кабелю (включаючи роз'єм)	4мм ² Альбомна:(+)1400мм/(-) 1400мм
Конфігурація упаковок	Один піддон 31 шт./Коробка,62 шт./піддон, 620 шт./40HQконтейнер

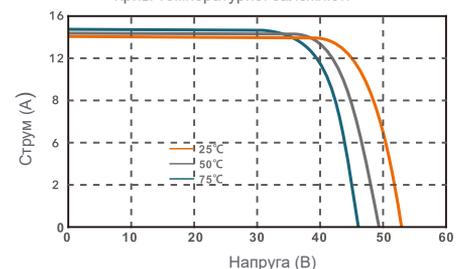


I-V КРИВИ

Характеристики при зміні випромінення



Криві температурної залежності



Технічні характеристики, включені в цю таблицю даних, можуть бути змінені без попередження.

UlicaSolar залишає за собою право на остаточне тлумачення.

Version No.:UL-2382-144CHVNBBC-35-EN-V1.0