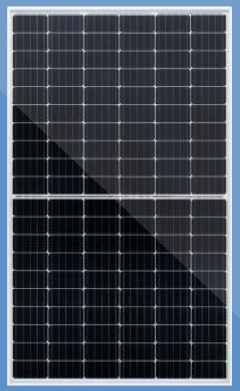
LUXHYPER®

(Суперефективні напівклітинні модулі)
Укомплектовані передовою технологією напівклітин пропонують переваги більш високої віддачі потужності, зменшення втрат стійкості до серій та менший ризик високої точки, з метою задоволення вимог Клієнтів найкращої якості та ефективності.

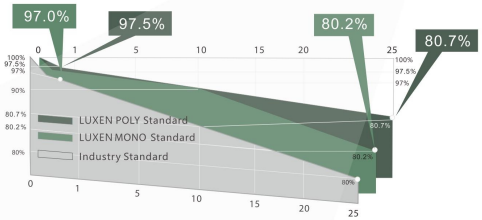
60 X2 клітин

Напівклітинні модулі



LUXEN

ЛІНІЙНА ГАРАНТІЯ ЯКОСТІ



ISO9001:2015
системи управління

IEC61215 IEC61730
стандартна якість

Менший електричний струм, менший втрата СТМ
Менший ризик виникнення гарячої точки

Вітрове навантаження 3800 Pa
Снігове навантаження 5400 Pa

0-5W сортування позитивної потужності

Стабільна продуктивність в умовах низької освітленості

25 років гарантії потужності
10 років гарантії продукту

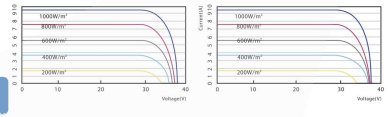
LUXEN

MONO

LNSK-340M

	STC	NOCT
Максимальна потужність	340W	254W
Напруга холостого ходу	41.67V	39.06V
Напруга короткого замикання	10.47A	8.37A
Напруга при максимальній потужності	34.55V	34.60V
Струм при максимальній потужності	9.84A	7.34A
Ефекивність модуля	20.20%	

LNSK-340M

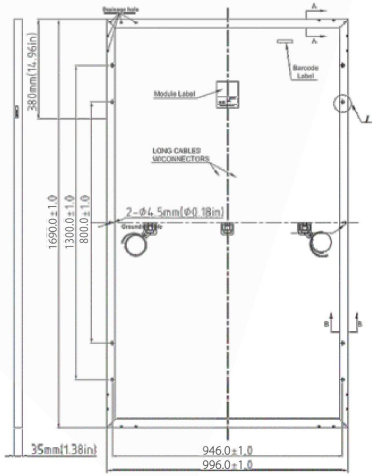


STC : Irradiance 1000W/m², cell temperature 25℃, AM1.5G
NOCT: Irradiance 800W/m², ambient temperature 20℃, wind speed 1m/s, AM1.5G

Температура робочого модуля	-40℃ to +85℃
Максимальна напруга системи	1500V DC(IEC) 1000V DC(UL)
Максимальне значення запобіжника	30A
Відхилення потужності	0/+5W
Температурні характеристики	
Номінальна робоча температура	45±2℃
Температурний коефіцієнт pmax	-0.36%/℃
Температурний коефіцієнт voc	-0.29%/℃
Температурний коефіцієнт isc	+0.05%/℃

Форма пакування		
Контейнер	20'GP	40'GP
Штук в палеті	30	30
Палет в контейнері	12	26
Штук в контейнері	360	780

Механічні контейнери	
Сонячні клітини	Mono
К-сть клітин	120 (6x20)
Розміри	1690×996×35mm
Вага	21.0kgs
Перед	Glass 3.2mm tempered glass
Рама	Anodized aluminium alloy
Розподільна коробка	IP67/68 rated(3 by pass diodes)
Вихідні кабелі	4.0mm² , symmetrical length 300mm
Роз'єми	MC4 compatible
Механічні навантаження	5400Pa



LUXEN SOLAR ENERGY CO., LTD
T:+86 512 6708 1572
F:+86 512 6708 1570
sales@luxensolar.com
www.luxensolar.com