



Full-Black
Серія

D6II-350-370W MWT Чорний
Модуль Моно Half-cut 63 елементи

20.6%

Ефективність модуля збільшено до 20.6%

Full Black серія MWT PV модуль



Повністю чорний

Чорний дизайн для більш елегантного вигляду даху



Висока надійність

2D капсуляція струмопровідного заднього листа без пайки призвела до меншої деградації при багаторазових випробуваннях в екстремальних умовах



Висока рентабельність інвестицій

Більша віддача інвестицій з більшою вихідною потужністю



Висока ефективність

Технологія зворотного контакту та відсутність бас-барів гарантують високу ефективність модуля



Покращена гарантія

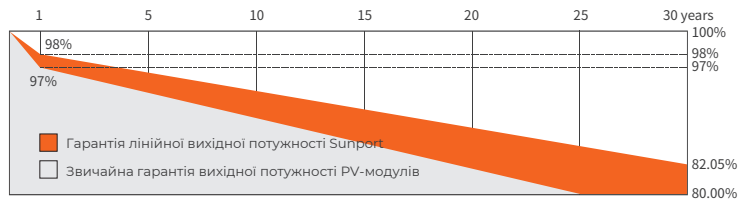
Покращена гарантія на генерацію 30 років від LLOYD'S та PICC у всьому світі



Без свинцю

Екологічна PV конструкція модуля, де не використовується свинець і відсутня пайка матеріалів

Про гарантію:



※Деградація 1-го року менше 2%, лінійна вихідна потужність після 30 років гарантовано 82%.

Застраховано PICC і LLOYD'S

PICC LLOYD'S

Всеосяжна гарантія якості та сертифікація

- ★CQC Сертифікація прогресивної технології Top Runner (клас 4A)
- ★ISO 9001:2015 Система управління якістю
- ★ISO 45001:2018 Система управління охороною праці

- ★ TUV NORD Сертифікація
- ★ ISO 14001:2015 Система управління навколишнім середовищем
- ★ TUV NORD Сертифікація



ТОВ "Енергосейв системс"

Україна, Кривий Ріг, вул. Волгоградська 4, 50069

Email: energosaves@gmail.com Web: energosave.pro

Тел: 068-153-73-03

Електричні характеристики в стандартних умовах випробування (STC)

Характ/Модель	Од.вим	SPP350NHEH	SPP355NHEH	SPP360NHEH	SPP365NHEH	SPP370NHEH
Макс. потужність (Pm)	W	350	355	360	365	370
Толерантність	W			0~+5		
Макс. Потужність напруги(Vm)	V	35.1	35.3	35.5	35.7	35.9
Макс. Потужність струму (Im)	A	9.98	10.06	10.14	10.23	10.31
Напруга розімкнутого ланцюга (Voc)	V	42.4	42.6	42.8	43.0	43.2
Струм короткого замикання (Isc)	A	10.45	10.53	10.62	10.70	10.78
ККД модулю (η)	%	19.4	19.7	20.0	20.3	20.6

STC: AM=1.5, Іррадіація 1000W/m², При температурі 25°C

Електричні характеристики номінальної робочої температури модуля (NMOT)

Характ/Модель	Од.вим	SPP350NHEH	SPP355NHEH	SPP360NHEH	SPP365NHEH	SPP370NHEH
Макс. потужність (Pm)	W	262	266	270	274	278
Напруга максимальної потужності (Vm)	V	32.3	32.5	32.7	32.9	33.1
Макс. Потужність струму (Im)	A	8.12	8.20	8.26	8.33	8.40
Напруга розімкнутого ланцюга (Voc)	V	39.6	39.8	40.0	40.2	40.4
Струм короткого замикання (Isc)	A	8.63	8.70	8.77	8.84	8.90

NMOT: Іррадіація 800W/m², температура навколишнього середовища 20°C, Швидкість вітру 1 м/с

Температурний коефіцієнт

Nominal Module Operating Temperature	43±2°C
Temperature coefficient of Pmax	-0.36%/°C
Temperature coefficient of Voc	-0.28%/°C
Temperature coefficient of Isc	0.06%/°C

Пакування

Транспортування	Розміри контейнеру	Кількість (шт)	Кількість на палеті
Контейнер	40' HC	806/858	31

Механічні характеристики

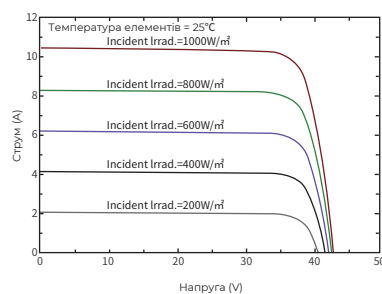
Габарити (ДхШхГ)	1772ммx1016ммx35мм
Вага	20
Тип скла	Загартоване скло з високим коефіцієнтом пропускання з антирефлекторним покриттям /3,2 мм
Сонячний елемент	126(6×21) / Моно / 162.75 мм (Half-cell)
Інкапсулянт	EVA
Рама	Анодований алюміній Сплав /Срібло
Розподільна коробка	IP67 / IP68
Кабель	4mm ² , 350mm (+) / 150mm (-);настроюється
Коннектор	MC4 Сумісний

Умови роботи

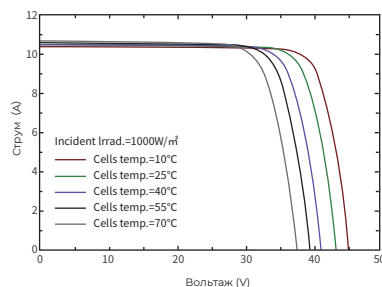
Макс. напруга системи	1500V(TUV)
Макс. струм запобіжника	15A
Діапазон робочих температур	-40°C~+85°C
Механічне навантаження	5400Pa () / 2400Pa ()
Максимально допустиме навантаження на град	φ25
Клас панелі	

Вольт-амперні характеристики

Вольт-амперні характеристики при різному випромінюванні (SPP340TНАН)



Вольт-амперні характеристики при різній температурі (SPP340TНАН)



Габарити модуля

