

DHN-78X16/DG 620~635W

Двосторонній модуль із подвійним склом

Універсальні продукти та сертифікати на обладнання

IEC 61215 / IEC 61730 / CE / INMETRO

ISO 45001

2018/Міжнародні стандарти охорони здоров'я та безпеки праці

ISO 14001

2015/Стандарти системи екологічного менеджменту

ISO 9001

2015/Система управління якістю



Гарантія на матеріали та технології



Гарантія лінійної потужності



Елементи TOPCon з двостороннім покриттям забезпечують до 85% і більше зворотної генерації електроенергії на 5-25%.



Технологія подвійного скла, підвищена герметичність та міцність



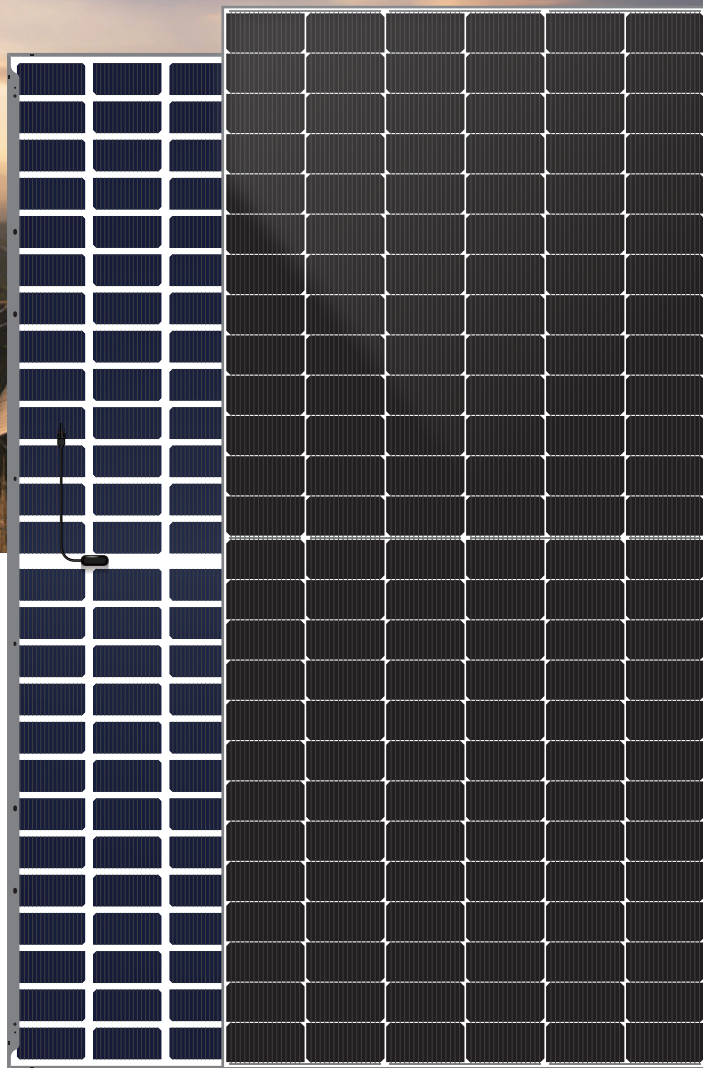
Високий захист проти мікротріщин, кислот і лугів, впливу соляного туману, водяної пари, ультрафіолету, PID.



Елементи TOPCon, менше випромінювання, кращий температурний коефіцієнт та більша ефективність при недостатньому освітленні

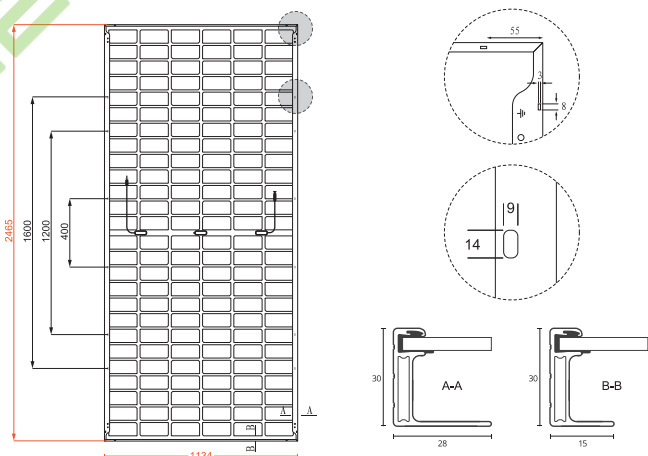


Технологія лазерного спікання LECO, зменшує контактний опір і підвищує ефективність на 0,2% -0,5%.

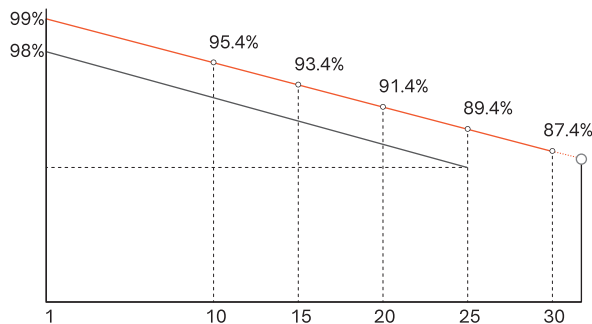


DHN-78X16/DG 620~635W

Проект-схема



30-річна гарантія лінійної потужності



— Гарантія лінійної потужності DAH Solar
— Стандартна гарантія лінійної потужності

Технічні характеристики

Кількість елементів	156 (6x26)
Вага	34,2 кг
Тип елементів	N-тип 182x91мм
Розмір (ДхШхВ)	2465x1134x30мм
Упаковка	36шт/піддон, 576шт/40HQ

Кабель	4,0 мм ² , 350/250 мм завдовжки
(Включно із з'єднувачем)	довжину можна налаштувати
Скло	2,0 мм висока передача, покриття антивідблиску
Розподільна коробка	IP68, 3 обхідні світлодіоди
З'єднувач	Сумісний з MC4

Електричні характеристики

Тип модуля	DHN-78X16/DG											
	STC		NOCT		STC		NOCT		STC		NOCT	
Умови випробування	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
Максимальна потужність (P _{max} /W)	620	466	625	470	630	474	635	478	635	478	635	478
Напруга холостого ходу (V _{oc} /V)	55.6	52.8	55.8	53.0	56.0	53.2	56.2	53.4	56.2	53.4	56.2	53.4
Максимальна напруга живлення (V _{mp} /V)	46.8	44.5	47.0	44.7	47.2	44.8	47.4	45.0	47.4	45.0	47.4	45.0
Струм короткого замикання (I _{sc} /A)	14.08	11.37	14.14	11.42	14.20	11.46	14.26	11.51	14.26	11.51	14.26	11.51
Максимальний струм потужності (I _{mp} /A)	13.25	10.49	13.30	10.53	13.35	10.57	13.40	10.60	13.40	10.60	13.40	10.60
Ефективність модуля (STC)	22.18%		22.36%		22.54%		22.72%		22.18%		22.36%	
Див. двофазний коефіцієнт	80±5%											

STC-Стандартні умови тестування: Освітленість 1000 Вт/м², температура елемента 25°C, спектр AM1.5

NOCT-Стандартні умови тестування: Освітленість 800 Вт/м², температура навколишнього середовища 20°C, спектр AM1.5, швидкість вітру 1 м/с

Параметри двосторонньої генерації потужності (заднє підсилення)

Умови випробування	Максимальна потужність (P _{max})	Ефективність модуля (%)	Максимальна потужність (P _{max})	Ефективність модуля (%)	Максимальна потужність (P _{max})	Ефективність модуля (%)	Максимальна потужність (P _{max})	Ефективність модуля (%)
5%	651	23.29	656.25	23.48	661.5	23.66	666.75	23.85
15%	713	25.51	719	25.71	725	25.92	730	26.12
25%	775	27.73	781	27.95	788	28.17	794	28.40

Робочі параметри

Максимальна напруга системи	1500V DC
Робоча температура	-40 ~ +85°C
Максимальний номінал послідовного запобіжника	25A
Номінальна робоча температура елемента	45°C±2°C
Рівень застосування	Class A

Температурний коефіцієнт

Температурний коефіцієнт I _{sc} (α _{Isc})	0.046%/°C
Температурний коефіцієнт V _{oc} (β _{oc})	-0.25%/°C
Температурний коефіцієнт P _{max} (γ _{Pmp})	-0.29%/°C

Снігове навантаження лицьова сторона / Вітрове навантаження тильна сторона 5400Pa/2400Pa

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР В УКРАИНЕ:

storgom.ua

ГРАФИК РАБОТЫ:

Пн. – Пт.: с 8:30 по 18:30

Сб.: с 09:00 по 16:00

Вс.: с 10:00 по 16:00

КОНТАКТЫ:

+38 (044) 360-46-77

+38 (066) 77-395-77

+38 (097) 77-236-77

+38 (093) 360-46-77

Детальное описание товара: <https://storgom.ua/product/dah-solar-222252.html>

Другие товары: <https://storgom.ua/solnecnye-paneli.html>