



710W-720W

 Висока міцність механічного навантаження
Вітрове навантаження 2400 Па, снігове навантаження 5400 Па



Пройшов тест на захист від PID за умов 85% вологості і 85% відносної вологості протягом 96 годин



Пройшов тест на стійкість до корозії від солі, тест на стійкість до корозії від аміаку, тест на стійкість до пилу та піску, вогнестійкість, всі тести сертифіковані TÜV



Ретельна перевірка перед та після ламінації для гарантії відсутності дефектів у модулях

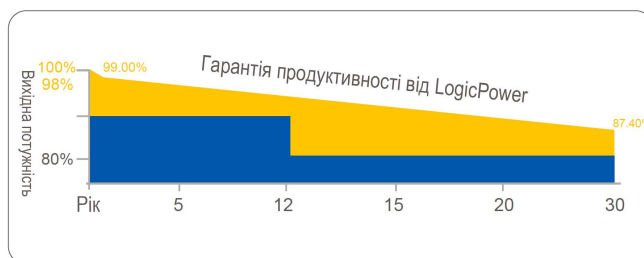
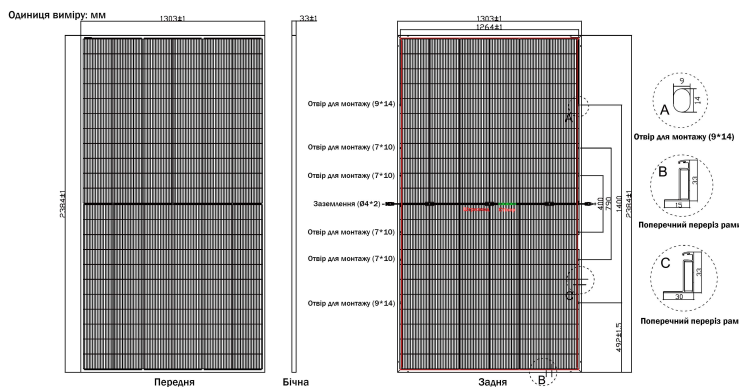


Модель	LP 710-M/MD		LP 720-M/MD	
Розміри (Д/Ш/В)	2384*1303*33		2384*1303*33	
	STC	NOCT	STC	NOCT
Потужність модуля при STC (Pmax), Вт	710	539	720	547
Максимальна напруга (Vmp), В	41.12 В	38.69 В	41.52	39.07
Максимальний струм (Imp), А	17.27 А	13.93 А	17.34	14.00
Напруга холостого ходу (Voc), В	49.34±3%	46.63±3%	49.82±3%	47.09±3%
Струм короткого замикання (Isc), А	18.04±3%	14.39±3%	18.13±3%	14.46±3%
Коефіцієнт ефективності модуля (%)	22.86		23.18	

Модель		LP 710-MD	LP 720-MD
5%	Потужність модуля (Pmax), Вт	745.50	756.00
	Коефіцієнт ефективності модуля (%)	24.00	24.34
15%	Потужність модуля (Pmax), Вт	816.50	828.00
	Коефіцієнт ефективності модуля (%)	26.29	26.66
25%	Потужність модуля (Pmax), Вт	887.50	900.00
	Коефіцієнт ефективності модуля (%)	28.58	28.98

Максимальна напруга системи	1500 В
Макс. значення сили струму запобіжника	25 А/30 А
Допустима потужність	0~+3 Вт
Температурний коефіцієнт P_{max} (Вт/°C)	-0.350%
Температурний коефіцієнт V_{oc} (В/°C)	-0.250%
Температурний коефіцієнт I_{sc} (А/°C)	+0.040%
Номінальна робоча температура фотоелементу (°C)	45±2°C
Температурні умови експлуатації та зберігання (°C)	-40°C~+85°C

Зовнішня сторона (Матеріал/товщина)	Загартоване скло з низьким вмістом заліза / 2.0 мм
Фотоелемент (Кількість/ Тип/ Розміри)	210*105 N-тип моно двосторонній
Кількість фотоелементів	132 (12*11)
Рама (Матеріал)	Анодований алюмінієвий сплав
Ступінь захисту	IP67/IP68
Кабель (Довжина/ Пересічний переріз)	Кабель 4 мм² 35 см + MC4
Вага	38.00 кг



■ 40-футовый контейнер 18 палет / 594 шт.

AM=1.5

AM=1.5