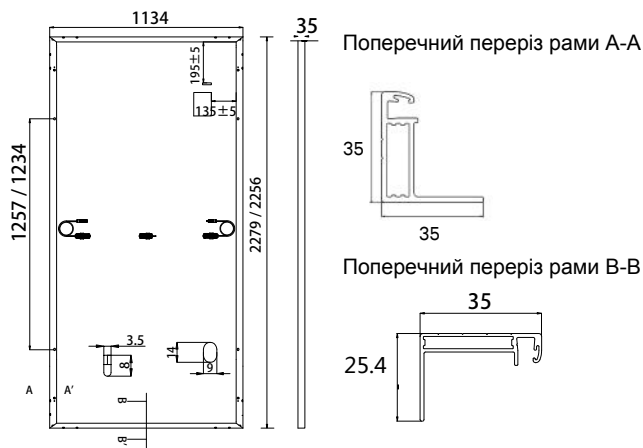


МЕХАНІЧНА СХЕМА



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|-----------------------------|---|
| Вага | 29 кг/28.5 кг |
| Розміри | 2279мм×1134мм×35мм (проміжок між елементами – 1,5мм) 2256мм×1134мм×35мм (проміжок між елементами – 0,5мм) |
| Розміри елементів | 182*182 мм |
| Кількість елементів | 72*2 шт |
| Максимальна напруга системи | 1500 В |
| З'єднувальна коробка | IP68 |
| Рама | Алюмінієвий сплав |
| Кабель | 4мм ² , Горизонтальна орієнтація: N-типу 1400мм/P-типу 1400мм Вертикальна орієнтація: N-типу 200мм/P-типу 300мм |
| З'єднувач | Сумісний з MC4 |
| Рівень застосування | Клас А |

ЕЛЕКТРИЧНІ ПАРАМЕТРИ

| | | | | | |
|------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Потужність | 530 Вт | 535 Вт | 540 Вт | 545 Вт | 550 Вт |
| Напруга холостого ходу | 49.00 В | 49.20 В | 49.40 В | 49.60 В | 49.80 В |
| Струм короткого замикання | 13.76 А | 13.81 А | 13.87 А | 13.93 А | 13.99 А |
| Напруга при макс. потужності | 40.80 В | 41.00 В | 41.20 В | 41.40 В | 41.60 В |
| Струм при макс. потужності | 13.00 А | 13.05 А | 13.11 А | 13.17 А | 13.23 А |
| Ефективність модуля | 20.7% | 20.9% | 21.1% | 21.3% | 21.5% |

* При стандартних умовах випробування (типової поставки - STC) випромінювання 1000 Вт/м², спектр AM-коливаний 1,5 при температурі елемента 25°C.

СТАТИСТИКА

ЕЛЕКТРИЧНІ ПАРАМЕТРИ ПРИ ТЕМПЕРАТУРІ МТ

| | | | | | |
|------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Потужність | 395 Вт | 399 Вт | 402 Вт | 406 Вт | 410 Вт |
| Напруга холостого ходу | 45.90 В | 46.10 В | 46.30 В | 46.40 В | 46.60 В |
| Струм короткого замикання | 11.09 А | 11.13 А | 11.18 А | 11.23 А | 11.28 А |
| Напруга при макс. потужності | 38.00 В | 38.20 В | 38.40 В | 38.60 В | 38.80 В |
| Струм при макс. потужності | 10.40 А | 10.44 А | 10.49 А | 10.54 А | 10.58 А |
| Ефективність модуля | 15.4% | 15.6% | 15.7% | 15.9% | 16.0% |

* При номінальній робочій температурі модуля (NMOT), випромінювання при 800 Вт/м², спектр AM-коливаний 1,5, при температурі навколишнього середовища 20°C, швидкість вітру 1 м/с.

ТЕМПЕРАТУРНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | | | |
|-----------------------------------|-----------|---|-----------|
| NMOT | 41±3°C | Темп. коеф. струму короткого замик. (ISC) | +0.05%/°C |
| Темп. коеф. напр. хол. ходу (VOC) | -0.28%/°C | Темп. коеф. при макс. потужності (Pmax) | -0.36%/°C |

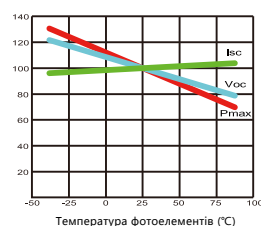
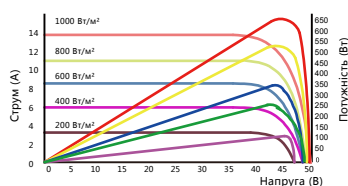
КОНФІГУРАЦІЯ УПАКОВКИ

| | | | |
|-----------------|---|--------------------------------|----------|
| Модулі / Піддон | 31 штука | Модулів / 40-футовий контейнер | 620 штук |
| Опис укладання | 20 піддонів, Усього = (31+31)×10=620 штук | | |

ХАРАКТЕРИСТИКИ

LP182*182-M-72-MH-530W

LP182*182-M-72-MH-530W



ПОКАЗНИКИ ПРИ МАКСИМАЛЬНОМУ РЕЖИМІ

| | |
|-------------------------------|-----------------|
| Допуск вихідної потужності | 0~+5 Вт |
| Робоча температура | -40°C~+85°C |
| Вітрове/снігове навантаження | 2400 Па/5400 Па |
| Струм на плавкому запобіжнику | 25 А |

15 РОКІВ
Гарантія якості

25 РОКІВ
Гарантія на потужність

Штаб-квартира: Leapton Energy Co., Ltd.

буд. Тосеі. 6F, 1-2-1 Аіоі, Тюо Кобе, префектура Хього, 650-0025, Японія

Виробник: Leapton Solar (Changshu) Co., Ltd.

№55, Саншайн Авеню, Чаншу Сіті, провінція Цзянсу, Китай

+86-512-88800068

info@leaptonenergy.com

www.leaptonpv.com

+81-78-382-3182

www.leaptonenergy.jp