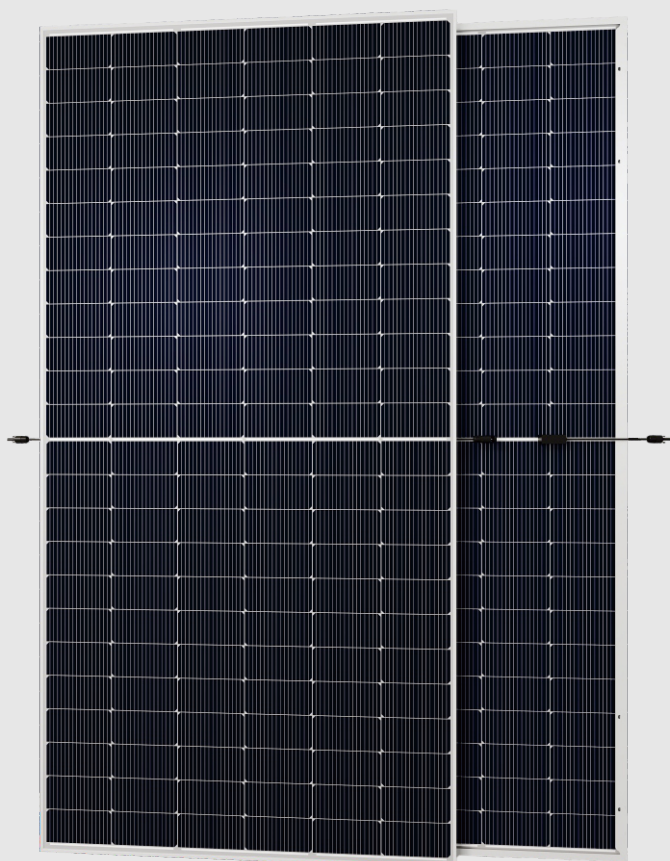


605Вт

N-Type Двухсторонні



Відмінний температурний коефіцієнт (P_{max}): $-0,290\%/^{\circ}\text{C}$



Відмінна продуктивність за умов слабого освітлення: тривале вироблення енергії до 1 години або більше вранці та ввечері



Має нижче затухання LID/LeTID



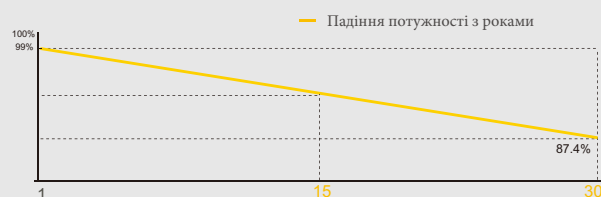
З двостороннім коефіцієнтом $80\% \pm 5\%$, двостороннє покриття значно зменшує LCOE, оскільки тильна сторона піддається впливу більшої кількості світла.



Гарантія на матеріал і якість виготовлення



Гарантія потужності



Сертифікація:

IEC61215:2021/IEC61730:2023

IEC61701/IEC62716/IEC60068/IEC62804

ISO9001:2015(Quality management systems)

ISO14001:2015(Environmental management systems)

ISO45001:2018(Occupational health and safety)

ISO14067:2018/PAS2050:2011

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ (STC) опромінення при 1000 Вт/м², температурі комірки 25°C, повітряна маса AM1.5

ТИП МОДУЛЮ	RV 585-36V-MHD	RV 590-36V-MHD	RV 595-36V-MHD	RV 600-36V-MHD	RV 605-36V-MHD
Номинальна пікова потужність-P _{max} (Вт)	585.00	590.00	595.00	600.00	605.00
Максимальна напруга живлення-V _{mp} (V)	44.81	44.87	44.93	44.99	45.05
Максимальний струм потужності-I _{mp} (A)	13.05	13.15	13.24	13.34	13.43
Напруга холостого ходу - V _{oc} (V)	52.72±3%	52.79±3%	52.86±3%	52.93±3%	53.00±3%
Струм короткого замикання-I _{sc} (A)	13.87±3%	13.97±3%	14.07±3%	14.17±3%	14.27±3%
Коефіцієнт корисної дії модуля (%)	22.65	22.84	23.03	23.23	23.42

ЕЛЕКТРИЧНІ ДАНІ (BNPI) опромінення 1000 Вт/м², заднє опромінення 135 Вт/м², температура комірки 25°C, повітряна маса AM1.5

Номинальна пікова потужність-P _{max} (Вт)	648.00	654.00	659.00	665.00	671.00
Максимальна напруга живлення-V _{mp} (V)	44.95	45.01	45.07	45.13	45.19
Максимальний струм потужності-I _{mp} (A)	14.42	14.53	14.63	14.74	14.84
Напруга холостого ходу - V _{oc} (V)	52.88±3%	52.95±3%	53.02±3%	53.09±3%	53.16±3%
Струм короткого замикання-I _{sc} (A)	15.33±3%	15.44±3%	15.55±3%	15.66±3%	15.77±3%

МЕХАНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип комірки (мм)	182*91 N-Type Mono
Кількість комірок	144(12*12)
Розміри модуля (мм)	2278*1134*30
Вага	31.50 kg
Переднє скло (мм)	2,0 мм загартоване скло з AR-покриттям
Заднє скло (мм)	2,0 мм глазуроване скло
Рамка	Анодований алюмінієвий сплав (срібло колір)
Розподільна коробка	IP68, 1500 В DC, 3 діоди шунтування Шотткі
Кабелі	4,0 мм², позитивний (+) 300 мм, негативний (-) 300 мм або індивідуальна довжина
З'єднувач	IP68
Снігове/вітрове навантаження	5400Pa/2400Pa
Клас захисту безпеки	Class II
Клас вогнестійкості згідно IEC	Class A

РОБОЧІ ПАРАМЕТРИ

Максимальна напруга системи	1500V
Робоча температура	-40~+85 °C
Номинал запобіжника	25A
Номинальна робоча температура модуля (NMOT)	45±2°C

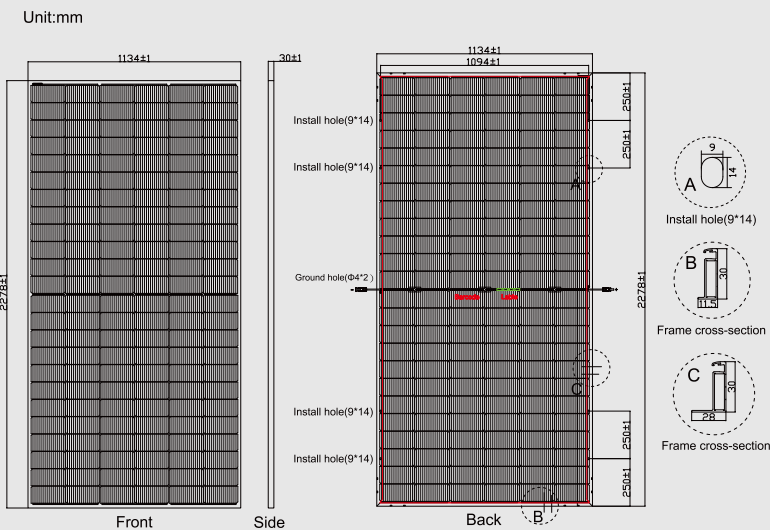
ТЕМПЕРАТУРНИЙ КОЕФІЦІЄНТ

Температурний коефіцієнт P _{max}	-0.290%/°C
Температурний коефіцієнт V _{oc}	-0.250%/°C
Температурний коефіцієнт I _{sc}	+0.045%/°C

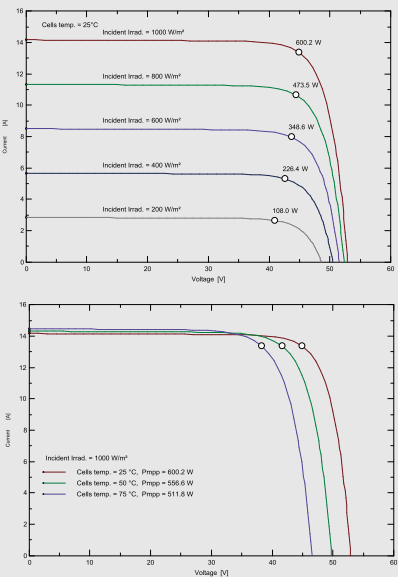
СТАНДАРТ ПАКУВАННЯ 40 футів (HQ)

Кількість модулів на палеті	37
Кількість палет у контейнері	20
Кількість модулів на контейнер	740

Складальне креслення



IV КРИВА (600W)



Шукаємо партнерів!

Адреса : м. Київ, вул. Новокозятинівська 4А
Тел: (044) 451-89-48, (044) 501-53-53

Онлайн магазин: (050) 414-37-72
E-mail: shop@romstal.ua

Через постійний процес модернізації продуктів, характеристики можуть бути змінені без попередження