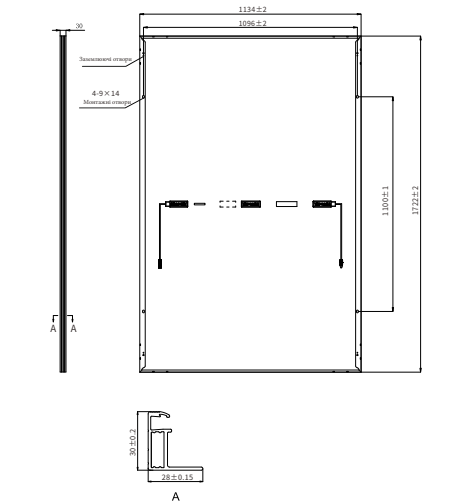
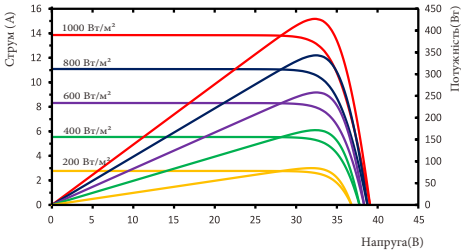


Розміри фотоелектричного модуля, в мм



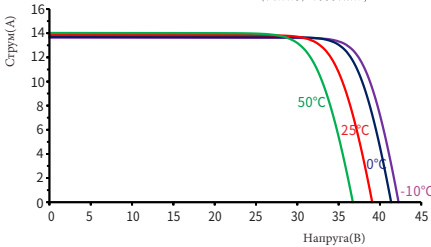
RSM108-9-425NDG

вольт-амперні характеристики при різних значеннях опромінення



вольт-амперні характеристики за різних температур

(AM1.5, 1000W/m²)



Конфігурація упаковки

	40ft(HQ)	20ft
Кількість модулів в контейнері	936	216
Кількість модулів в палеті	36	36
Кількість палет в контейнері	26	6
Розмір упаковки в мм (ВхШхГ)	1745×1110×1260	
Вага упаковки в кг	904	

Електричні характеристики (STC)

Модель	RSM108-9-415-440NDG					
Номинальная мощность Pmax (Вт)	415	420	425	430	435	440
Напряга холостого ходу - Voc (В)	38.67	38.87	39.07	39.26	39.46	39.65
Струм короткого замикання-Isc(А)	13.69	13.78	13.86	13.94	14.01	14.09
Максимальна напруга живлення-Vmp(В)	32.39	32.59	32.78	32.98	33.18	33.38
Максимальный ток мощности-Imp(А)	12.83	12.91	12.99	13.06	13.12	13.19
Ефективність (%) ★	21.3	21.5	21.8	22.0	22.3	22.5

STC: Інтенсивність випромінювання 1000 Вт/м², Температура комірки 25°C, Маса повітря АМ1.5 відповідно до EN 60904-3.

★ Ефективність модуля (%): Округлити до найближчого числа

ЕЛЕКТРИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ (NMOT)

Модель	RSM108-9-415-440NDG					
Максимальна потужність-Pmax (Вт)	314.8	318.6	322.4	326.0	329.6	333.4
Напряга холостого ходу - Voc (В)	35.96	36.15	36.34	36.51	36.70	36.87
Струм короткого замикання-Isc (А)	11.23	11.30	11.36	11.43	11.49	11.55
Максимальна напруга -Vmp (В)	30.06	30.24	30.42	30.61	30.79	30.98
Максимальна потужність-Imp (А)	10.47	10.54	10.60	10.65	10.71	10.76

NMOT: Опромінення 800 Вт/м², температура навколишнього середовища 20°C, швидкість вітру 1 м/с.

Механічні характеристики

Тип комірок	n-type TOPCon
Конфігурація комірок	108 комірок (6×9+6×9)
Розміри	1722×1134×30мм
Вага	24кг
Скло	Високопропусканна здатність, низький вміст заліза, термозміцнене скло з AR-покриттям
Рама	Анодований алюмінієвий сплав, чорний
Розподільна коробка	IP68, максимальна напруга системи 1500В
Кабель	4.0мм², Позитивний(+)1200мм, Негативний(-)1200мм(Connector Included), або інша довжина
Конектор	Risen Twinsel PV-SY02, IP68

ТЕМПЕРАТУРА ТА МАКСИМАЛЬНІ ПОКАЗНИКИ

Номинальная рабочая температура модуля (NMOT)	44°C±2°C
Температурний коефіцієнт Voc	-0.25%/°C
Температурний коефіцієнт Isc	0.046%/°C
Температурний коефіцієнт Pmax	-0.29%/°C
Робоча температура	-40°C~+85°C
Максимальна напруга системи	1500VDC
Номинал запобіжника Max Series	30A
Обмеження зворотного струму	30A



RISEN ENERGY CO., LTD.
Промислова зона Ташань, Мейлінь, Нінхай 315609, Нінбо, КНР
Тел.: +86-574-59953239
Факс: +86-574-59953599
Електронна пошта: marketing@risenenergy.com
Вебсайт: www.risenenergy.com

УВАГА: ПЕРЕД ВИКОРИСТАННЯМ ВИРОБУ ОЗНАЙОМТЕСЯ З ІНСТРУКЦІЯМИ З БЕЗПЕКИ ТА ВСТАНОВЛЕННЯ.

©2024 Risen Energy. Усі права захищено. Зміст цього технічного паспорта може бути змінений без попередження. Жодних спеціальних зобов'язань чи гарантій щодо придатності для спеціального призначення або встановлення в нестандартних умовах не надається, якщо інше прямо не передбачено виробником у договірних документах.

THE POWER OF RISING VALUE