

Оптимізатор PV-модуля

SUN-XL02-B



Збільшення потужності генерації

- Відстеження точки максимальної потужності (MPPT) на рівні кожного модуля може збільшити генерацію електроенергії на 5–25 %



Моніторинг

- Моніторинг робочого стану кожного PV-модуля в режимі реального часу дає змогу своєчасно виявляти проблеми та точно визначати несправності^[1]



Стабільний і надійний зв'язок

- Передавання даних по PV-кабелях через PLC усуває потребу в додаткових кабелях зв'язку^[1]



Функція швидкого вимкнення

- Швидко знижує напругу постійного струму PV-масиву до безпечного рівня^[1]

[1] *Ця функція доступна лише в разі використання з концентраторами оптимізаторів.

Модель	SUN-XL02-B
Параметр	
Максимальна вхідна потужність (Вт)	700W
Максимальна вхідна напруга (В)	80V
Діапазон напруги MPPT (В)	12-80V
Піковий ККД перетворення	15A
Піковий ККД перетворення	99.5%
Габарити для встановлення (мм)	105×105×22mm
Маса (г)	660g
Кабель	4.0мм ² , вхід 70 см; вихід 100 см
Роз'єм	MC4 або сумісний із MC4
Діапазон робочих температур	Від -40 °C до +85 °C
Ступінь захисту	IP68
Сертифікація виробу	CE
Режим зв'язку	PLC