

ШАФА З'ЄДНАНЬ СОНЯЧНИХ ФОТОЕЛЕКТРИЧНИХ МОДУЛІВ низьковольтний комплектний пристій

PJB.01.(15-24)



Загальні характеристики

- + Адаптується до конфігурації сонячної станції - можливість приєднання до 24 блоків фотогальванічних панелей
 - + Максимальна захищеність від виникнення внутрішніх пошкоджень - продумане компонування та якість комплектуючих
 - + Не потребує додаткових затрат на опорні конструкції - встановлюється прямо в ґрунт
 - + Компактність при високій потужності - оснащується системою природної вентиляції
 - + Корпус із поліестеру та скловолокна не підтримує горіння та стійкий до зовнішніх пошкоджень
 - + Безпечність в експлуатації - всі струмопровідні частини захищені від дотику
 - + Захищеність від доступу сторонніх осіб - наявність замка в ручці дверей («один ключ» для всієї партії)
-

Наведені основні технічні параметри, що можуть бути змінені в залежності від конкретних умов замовлення

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Кількість з'єднань стрінгів фотогальванічних панелей до 24
Максимальний переріз підключеного провідника від фотогальванічних панелей до 10 мм²

Специфікація запобіжників в стрінгах сонячних панелей

Тип запобіжника	CH10/SP (10,3x85 мм)
Тип тримача	PCF 10 (1x38)
Номинальний струм запобіжника	12 А
Максимальна робоча напруга	1000 В(DC)
Обмежуючий струм	30кА

Специфікація обмежувача перенапруги

Тип	ETITEC C-PV 1000/20
Максимальна робоча напруга	1000 В (DC)
Номинальний струм розряду	20 Іном, кА
Максимальний струм розряду	40 Імакс, кА
Рівень безпеки	<4 кВ
Час спрацювання	25 нс
Тепловий захист	Так
Номинальний струм внутрішнього запобіжника	125 А

Специфікація вимикача навантаження

Тип	S6-0xxx2ES0 Telergon
Максимальний робочий струм	250, 315 А
Максимальна робоча напруга	1000 В (DC)
Максимальний струм відключення	20 кА
Термостійкість	12 кА
Максимальний переріз підключеного провідника	185мм ²
Механічний ресурс, кількість операцій не менше	20000

Специфікація шини

Матеріал шини	мідь
Розмір шини	20x5 мм
Максимальний робочий струм	363 А

Специфікація вихідних кіл

Максимальна робоча напруга	1000 В (DC)
Максимальний робочий струм	250 А, 315 А (DC)
Максимальний допустимий переріз кабелю з'єднання з інвертором	185 мм ²

Загальна специфікація

Робоча температура	-50°C ÷ +40°C
ШxВxГ	700x1510x300 мм
Вага	до 40 кг
IP	IP 54

KNESS Product

м. Вінниця
вул. Енергетична, 5
tel / fax: (0432) 50-85-74

e-mail: office@kness.energy
www.kness.energy