

ШАФА З'ЄДНАНЬ СОНЯЧНИХ ФОТОЕЛЕКТРИЧНИХ МОДУЛІВ  
низьковольтний комплектний пристій

**PJB.01.(10-14)**



---

**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 14  
Максимальний переріз підключеного провідника від фотогальванічних панелей до 10 мм<sup>2</sup>

### 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	S6-01602ES0
Максимальний робочий струм	160 А
Максимальна робоча напруга	1000 В (DC)
Максимальний струм відключення	20 кА
Термостійкість	12 кА
Максимальний переріз підключеного провідника	185мм <sup>2</sup>
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	160 А (DC)
Максимальний допустимий переріз кабелю з'єднання з інвертором	185 мм <sup>2</sup>

### Загальна специфікація

Робоча температура	-50°C ÷ +40°C
ШxВxГ	530x1510x300 мм
Вага	до 30 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