



JC Series

система зберігання енергії з батареєю



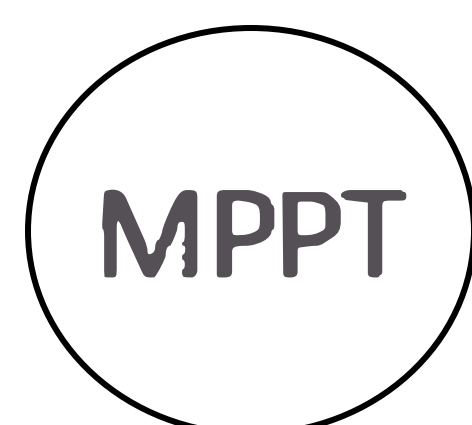
Модульний та штабельний дизайн



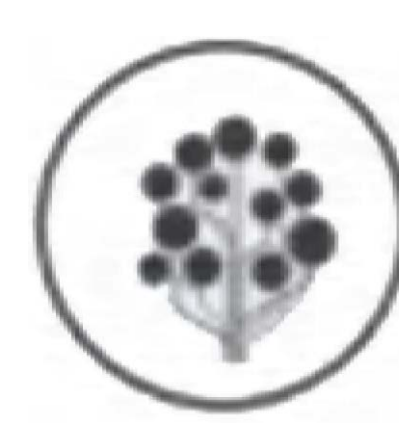
Довгий строк служби



Система управління енергією батарей (BMS)



Сонячне заряджання з MPPT



З комунікаційним протоколом



Модель	JC-UV-4230
Номинальна напруга батареї	48VDC
Діапазон вхідної напруги батареї	43.2-64VDC
Макс. струм заряджання батареї	60 A
Заряджання сонячної батареї	
Максимальна напруга холостого ходу фотоелектричної панелі (PV)	500V (Мінімальна температура навколишнього середовища)
	440V (25 °C температура навколишнього середовища)
Діапазон напруги MPPT	150~400V
Макс/ вхідна потужність (PV)	3000W
Макс. потужність зар-ння від (PV)	3500W
Макс. струм заряджання від (PV)	30A
Напруга вирівнювання	58.4V
Підвищувальна напруга	57.6V
Напруга плаваючого заряджання	55.2V
Напруга відкл. при низькій напрузі	43.2V
ККД відстеження	≥99.5%
Алгоритм темп. компенсації	-3mV/°C/2V (за замовчуванням)
Номинальна ємність	5.12 KWH
Номинальна напруга	51.2V
Діапазон напруги розряду	43.2-57.6V
Струм заряджання	0.5C@25°C
Макс. струм заряджання	1C@25°C
Макс. струм розряду	1C@25°C
Макс. вихідна потужність	5120wh
Глибина розряду (DOD)	0.9
Інтерфейс зв'язку	RS485/RS232/CAN
Цикли	25±2°C,0.5C/0.5C, EOL70% ≥ 6000
Робочий діапазон температур	Заряджання: 0°C - 50°C
	Розряд: -10°C ~ 60°C
Температура зберігання (°C)	-20°C ~ +60°C
Чиста вага	55кг
Габарити (Д*Ш*В)	520*180*660 мм