

Параметри продукту

МОДЕЛЬ	ANJ-4200W-24V-W
Форма вхідної напруги	Синусоїдальна (мережа або генератор)
Номинальна вхідна напруга	230Vac
Напруга відключення за низькою напругою	170Vac±7V (UPS) 90Vac±7V (Побутові прилади)
Напруга відновлення після низької напруги	180Vac±7V (UPS); 100Vac±7V (Побутові прилади)
Напруга відключення за високою напругою	280Vac±7V
Напруга відновлення після високої напруги	270Vac±7V
Макс. вхідна напруга змінного струму	300Vac
Номинальна вхідна частота	50Hz / 60Hz (автовизначення)
Нижня порогова частота	40±1Hz
Частота відновлення після зниження	42±1Hz
Верхня порогова частота	65±1Hz
Частота відновлення після перевищення	63±1Hz
Захист від короткого замикання на виході	Режим роботи від АКБ: електронні схеми
ККД (режим мережі)	>95% (номинальне активне навантаження, АКБ повністю заряджена)
Час перемикання	10 мс типово (UPS); 20 мс типово (Побутові прилади)
Номинальна вихідна потужність	4.2KVA/4.2KW
Функція подвійного виходу	Так
Макс. потужність основного виходу	4.2KVA/4.2KW
Макс. потужність другого виходу	4.2KVA/4.2KW
Форма вихідної напруги	Чиста синусоїда
Стабілізація вихідної напруги	230Vac±5%
Вихідна частота	50Hz або 60Hz
Піковий ККД	94%
Перевантажувальна здатність	2* номинальна потужність протягом 5 секунд
Номинальна вхідна напруга постійного струму	24Vdc
Напруга холодного старту	23.0Vdc
Режим заряджання від мережі	
Макс. струм заряду (PV+AC)	120Amp
Макс. струм заряду (AC)	120Amp
Свинцево-кислотний акумулятор (Flooded)	29.2Vdc
AGM / Gel акумулятор	28.2Vdc
Напруга буферного заряду	27Vdc
Захист від перезаряду	32Vdc
Захист від неправильної полярності АКБ	Hi
Алгоритм заряджання	3-етапний
Сонячний вхід	
Номинальна потужність	6200W
Макс. напруга холостого ходу PV-масиву	500Vdc
Діапазон напруги MPPT PV-масиву	60Vdc~500Vdc
Макс. вхідний струм	27A
Макс. струм заряду (PV)	120A
Загальні характеристики	
Діапазон робочих температур	-10°C до 55°C
Температура зберігання	-15°C ~ 60°C
Вологість	Від 5% до 95% відносної вологості (без конденсації)
Розміри (Г*Ш*В), мм	350x312x114
Вага нетто, кг	6.9