ANENJI | ЧИСТА ЕНЕРГІЯ ЯСКРАВІШЕ МАЙБУТНЄ

Гібридний сонячний інвертор ANENJI

6.2 кВт 48В

Модель: ANJ-6200W-48V-W

Автономність • Економія • Надійність



- Потужність 6200 Вт
- Чиста синусоїда
- MPPT 120A
- PV до 9000W
- Діапазон MPPT 60–500Vdc
- Макс. струм PV 27A
- Dual Output
- Wi-Fi моніторинг

Технічні характеристики

Модель: ANJ-6200W-48V-W

Вхід / Вихід (AC) та загальні параметри

Вхідна форма напруги	Синусоїдна (мережа / генератор)
Номінальна вхідна напруга	230Vac
Мін. поріг відключення	170Vac±7V (UPS),90Vac±7V (Appliances)
Повернення після мін. напруги	180Vac±7V (UPS),100Vac±7V (Appliances)
Макс. поріг відключення	280Vac±7V
Повернення після перенапруги	270Vac±7V
Макс. вхідна напруга AC	300Vac
Номінальна частота	50Hz / 60Hz (Auto detection)
Нижня частота відключення	40±1Hz
Повернення після низької частоти	42±1Hz
Верхня частота відключення	65±1Hz
Повернення після високої частоти	63±1Hz
Захист від КЗ на виході	Battery mode: Electronic Circuits
ККД (Line Mode)	>95% (Rated R load, battery full charged)
Час перемикання	10ms typical (UPS); 20ms typical (Appliances)
Номінальна вихідна потужність	6.2KVA / 6.2KW
Dual output	Так
Макс. потужність основного виходу	6.2KVA / 6.2KW
Макс. потужність другого виходу	6.2KVA / 6.2KW
Форма вихідної напруги	Pure Sine Wave
Стабілізація вихідної напруги	230Vac±5%
Вихідна частота	50Hz or 60Hz
Піковий ККД	94%
Пускова потужність	2× rated power for 5 seconds
Номінальна напруга DC	48Vdc
Холодний старт	46.0Vdc

Заряджання та акумулятор

Макс. струм заряджання (PV+AC)	120Amp
Макс. струм заряджання (AC)	120Amp
Напруга заряду Flooded	58.4Vdc
Папруга заряду AGM / GEL	56.4Vdc
Підтримуюча напруга	54Vdc
Захист від перезаряду	64Vdc
Захист від зворотного підключення АКБ	No
Алгоритм заряджання	3-Step

Сонячний вхід (PV)

Потужність сонячного поля	9000W
Макс. напруга холостого ходу PV	500Vdc
Діапазон MPPT	60Vdc~500Vdc
Макс. вхідний струм PV	27A
Макс. струм заряджання від PV	120A

Загальні характеристики

Робоча температура	-10°C to 55°C
Температура зберігання	-15°C to 60°C
Вологість	5% to 95% Relative Humidity (Non-condensing)
Вага нетто	7.2 кг

Незалежність у ваших руках!

Для дому
Надійне живлення будинку

Для офісу
Стабільна робота техніки

Резервне живлення
Енергія під час відключень

Екологічне рішення
Чиста енергія для майбутнього