

Акумулятор SolarEdge Home 48V для Європи BAT-05K48



10
РОКІВ
ГАРАНТІЇ

Оптимізоване рішення для зберігання енергії для інверторів SolarEdge Home Hub і хвильових інверторів — трифазні

- АКБ зі зв'язком по постійному струму забезпечує загальну ефективність системи, генеруючи більше енергії для зберігання та використання при роботі в мережі та резервуванні*
- Легко інтегрується з усією екосистемою SolarEdge Home від єдиного постачальника для забезпечення єдиної гарантії, підтримки та навчання, щоб зробити логістику та експлуатацію зручнішими
- Включає розширені функції безпеки для захисту акумулятора
- Масштабоване рішення, яке дозволяє об'єднати кілька модулів АКБ з одним інвертором для збільшення ємності (до 23 кВт-год)
- Сонячна батарея, накопичувачі, зарядка електромобілів та інтелектуальні пристрої контролюються та керуються за допомогою одного додатка для оптимізації виробництва, споживання та резервного* живлення
- Просте встановлення з можливістю негайної експлуатації завдяки автоматичному налаштуванню за допомогою програми SetApp

* Програми резервного копіювання підпадають під дію місцевого законодавства й можуть вимагати встановлення додаткових компонентів та оновлення мікропрограмного забезпечення

/ Акумулятор 48V SolarEdge Home

для Європи

BAT-05K48

BAT-05K48 ⁽¹⁾		ОД. ВИМ.
ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДУЛЯ АКБ		
Корисна енергія (глибина розряду 100 %)	4600	Wh
Безперервна вихідна потужність (заряд/розряд) — для одного модуля	2825/4096	W
Безперервна вихідна потужність (заряд/розряд) — для декількох модулів	5000/5000	W
Пікова енергетична ефективність при заряді-розряді	>94.5	%
Гарантія ⁽²⁾	10	років
Діапазон напруги	44.8 – 56.5	Впост.
Інтерфейси зв'язку	RS485 між модулями, шина CAN з інвертором	
Модулів на один інвертор	До 5 підключених паралельно	
Тип акумулятора	Літій-іонний	
Підтримувані інвертори	https://www.solaredge.com/sites/default/files/se-compatibility-matrix-for-solaredge-three-phase-inverters-and-batteries-application-note-eng.pdf	

ВІДПОВІДНІСТЬ СТАНДАРТАМ		
Безпека (рівень елементу)	IEC62619, UN38.3, UL9540A	
Безпека (рівень модуля)	UN38.3, IEC62619, IEC63056, IEC62040-1, VDE-AR-E 2510-50 ⁽³⁾	
Завадоємкість	IEC61000-6-1, IEC61000-6-2, IEC61000-6-3, IEC61000-6-4, 61000-3-12	

МЕХАНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Розміри (Ш x В x Г)	540 x 500 x 240	мм
Вага	54.7	кг
Монтаж	Підлоговий та настінний	
Робоча температура ⁽⁴⁾ розряд/заряд	Від -10 до +50	°C
Температура зберігання (підзарядка раз в 12 місяців)	Від -10 до +45	°C
Максимальна висота встановлення	2000	м
Захист корпусу	IP65 / NEMA 3R — у приміщенні та поза приміщенням (захист від води та пилу)	
Охолодження	Природна конвекція	
Шум (на відстані 1 м)	<25	дБА

(1) Характеристики поширюються на артикул «BAT-05K48S0B-01»

(2) Детальну інформацію про гарантію див. у документі «Обмежена гарантія на акумулятор SolarEdge Home».

(3) У відповідності до VDE-AR-E-2510-50

(4) Застосовується зниження номінальних характеристик. Зауважте, що експлуатація акумулятора SolarEdge Home при екстремальних температурах протягом тривалого часу може призвести до анулювання гарантії на акумулятор. Додаткову інформацію про гарантію див. у документі «Обмежена гарантія на акумулятор SolarEdge Home».

АКУМУЛЯТОР SOLAREEDGE HOME — АКСЕСУАРИ (КУПУЮТЬСЯ ОКРЕМО)

ОПИС	АРТИКУЛ
Аксесуар для побутового акумулятора, верхня кришка (потрібно 1 на вежу)	IAC-RBAT-5KMTOP-01
Аксесуар для побутового акумулятора, набір кабелів від акумулятора до інвертора Hub (PN SE*K-RWB48)	IAC-RBAT-5KCINV-01
Аксесуар для побутового акумулятора, набір кабелів від акумулятора до хвильового інвертора (PN SE*K-RWS)	IAC-RBAT-5KCINV-02
Аксесуар для побутового акумулятора, набір кабелів від акумулятора до акумулятора	IAC-RBAT-5KCBAT-01
Аксесуар для побутового акумулятора, набір кабелів від вежі до вежі	IAC-RBAT-5KCTOW-01
Підлогова підставка (опція)	IAC-RBAT-5KFSTD-01
Аксесуар 10* комплект запасних роз'ємів для підключення типу "акумулятор – інвертор", акумулятор низької напруги SolarEdge Home	IAC-RBAT-5KCNCT-01
Аксесуар 10* комплект запасних роз'ємів для підключення типу "вежа - вежа", акумулятор низької напруги SolarEdge Home	IAC-RBAT-5KCNCT-02