

# SolarEdge Home Akkumulátor 48V

## Európa számára

BAT-05K48



### Optimalizált tárolási megoldás SolarEdge Home Hub és Wave inverterekhez - Háromfázisú

- DC kapcsolt akkumulátor átfogó rendszerhatékonysággal, amely több tárolandó és felhasználható energiát eredményez hálózatra kapcsolt és tartalék\* áramellátási alkalmazásokhoz
- Zökkenőmentesen építhető be a teljes SolarEdge Home ökoszisztémába, egyetlen forrást kínálva garancia, támogatás és képzés céljára, egyszerűsített logisztikához és üzemeltetéshez
- Fokozott biztonsági funkciót tartalmaz az akkumulátorok védelme érdekében
- Skálázható megoldás, mely lehetővé teszi több akkumulátor modul halmozását inverterenként a nagyobb kapacitás érdekében (legfeljebb 23 kWh)
- A napenergiás, tárolási, EV töltési és okos eszközöket egyetlen alkalmazás figyeli és kezeli a termelés, a fogyasztás és a tartalék áramellátás optimalizálása érdekében
- Egyszerű plug-and-play telepítés, a SetApp segítségével automatikusan konfigurálható

\* A tartalék alkalmazásokra a helyi szabályozások vonatkoznak, és előfordulhat, hogy további alkatrészeket és a firmware frissítését igénylik

[solaredge.com](http://solaredge.com)

**solar**edge

# / SolarEdge Home Akkumulátor 48V

## Európa számára

### BAT-05K48

BAT-05K48 <sup>(1)</sup>		EGYSÉGEK
<b>AKKUMULÁTOR MODUL SPECIFIKÁCIÓ</b>		
Használható energia (100%-os kisütési mélység)	4600	Wh
Folyamatos kimeneti teljesítmény (töltés/kisütés) – egyetlen modulal	2825/4096	W
Folyamatos kimeneti teljesítmény (töltés/kisütés) – több modulal	5000/5000	W
Ciklikus csúcs hatékonyság	>94.5	%
Garancia <sup>(2)</sup>	10	év
Feszültségtartomány	44.8 – 56.5	Vdc
Kommunikációs interfészek	RS485 a modulok között, CAN bus az inverterhez	
Inverterenkénti modulszám	Legfeljebb 5 párhuzamosan csatlakoztatva	
Akkumulátor típusa	Li-Ion	
Támogatott inverterek	<a href="https://www.solaredge.com/sites/default/files/se-compatibility-matrix-for-solaredge-three-phase-inverters-and-batteries-application-note-eng.pdf">https://www.solaredge.com/sites/default/files/se-compatibility-matrix-for-solaredge-three-phase-inverters-and-batteries-application-note-eng.pdf</a>	

<b>SZABVÁNYOKNAK VALÓ MEGFELELÉS</b>		
Biztonság (cella szint)	IEC62619, UN38.3, UL9540A	
Biztonság (modul szint)	UN38.3, IEC62619, IEC63056, IEC62040-1, VDE-AR-E 2510-50 <sup>(3)</sup>	
Kibocsátási értékek	IEC61000-6-1, IEC61000-6-2, IEC61000-6-3, IEC61000-6-4, 61000-3-12	

<b>MECHANIKAI SPECIFIKÁCIÓK</b>		
Méretek (Sz x Ma x Mé)	540 x 500 x 240	mm
Tömeg	54.7	kg
Rögzítés	Padlóállvány és fali rögzítés	
Üzemi hőmérséklet <sup>(4)</sup> Kisülés/töltés	-10 – +50	°C
Tárolási hőmérséklet (12 hónap az újratöltések között)	-10 – +45	°C
Maximális magasság	2000	m
Burkolatvédelem	IP65 / NEMA 3R - beltéri és kültéri (víz és por elleni védelem)	
Hűtés	Természetes konvekció	
Zaj (1 m távolságra)	<25	dBA

(1) A "BAT-05K48S0B-01" cikkszámú modellre érvényes specifikáció.

(2) A garancia részleteiről a SolarEdge Home Akkumulátor korlátozott garanciájában talál tájékoztatást.

(3) A VDE-AR-E-2510-50 szabványnak megfelelően tervezve.

(4) Névleges érték csökkentések érvényesek. Kérjük, vegye figyelembe, hogy a SolarEdge Home Akkumulátor szélsőséges hőmérsékleteken hosszú ideig történő üzemeltetése érvénytelenítheti az Akkumulátor garanciáját. További részletekért olvassa el a SolarEdge Home Akkumulátor korlátozott termékgaranciáját.

## SOLAREGE HOME AKKUMULÁTOR - TARTOZÉKOK (KÜLÖN VÁSÁROLHATÓ)

LEÍRÁS	CIKKSZÁM
Lakossági akkumulátor tartozék, felső burkolat (1 szükséges tornyonként)	IAC-RBAT-5KMTOP-01
Lakossági akkumulátor tartozék, akkumulátor - Hub inverter kábelzett (PN SE*K-RWB48)	IAC-RBAT-5KCINV-01
Lakossági akkumulátor tartozék, akkumulátor - StorEdge inverter kábelzett (PN SE*K-RWS)	IAC-RBAT-5KCINV-02
Lakossági akkumulátor tartozék, akkumulátor - akkumulátor kábelzett	IAC-RBAT-5KCBAT-01
Lakossági akkumulátor tartozék, torony - torony kábelzett	IAC-RBAT-5KCTOW-01
Padlóállvány (opcionális)	IAC-RBAT-5KFSTD-01
Tartozék, 10 db pót csatlakozó készlet az „Akkumulátor-inverter” csatlakozáshoz, SolarEdge Home Akkumulátor, Alacsony feszültségű	IAC-RBAT-5KCNCT-01
Tartozék, 10 db pót csatlakozó készlet a „Torony-torony” csatlakozáshoz, SolarEdge Home Akkumulátor, Alacsony feszültségű	IAC-RBAT-5KCNCT-02