

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

solaredge

SolarEdge Home Akkumulátor 48V

Európa számára

BAT-05K48

BAT-05K48 ⁽¹⁾		EGYSÉGEK
AKKUMULÁTOR MODUL SPECIFIKÁCIÓ		
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	>95.4	%
Garancia ⁽²⁾	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 - LFP	
Támogatott inverterek	Lásd: Műszaki megjegyzés - Kompatibilitási táblázat SolarEdge Home háromfázisú inverterekhez	

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

MECHANIKAI SPECIFIKÁCIÓK		
Méretetek (Ma x Szé x Mé)	500 x 540 x 240	mm
Tömeg	54.7	kg
Rögzítés	Padlóállvány és fali rögzítés	
Üzemi hőmérséklet ⁽⁴⁾ 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-05K48M0B-01" és "BAT-05K48M0B-02" 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 – SolarEdge Home Hub inverter – háromfázisú kábelszett (PN SE*K-RWB48)	IAC-RBAT-5KCINV-01
Lakossági akkumulátor tartozék, akkumulátor – StorEdge inverter kábelszett (PN SE*K-RWS)	IAC-RBAT-5KCINV-02
Lakossági akkumulátor tartozék, akkumulátor modul – akkumulátor modul kábelszett	IAC-RBAT-5KCBAT-01
Lakossági akkumulátor tartozék, torony – torony kábelszett	IAC-RBAT-5KCTOW-01
Lakossági akkumulátor tartozék, padlóállvány (1 szükséges tornyonként)	IAC-RBAT-5KFSTD-01
Tartozék, 10 db pót csatlakozó készlet az „Akkumulátor-inverter” csatlakozáshoz, SolarEdge Home Akkumulátor 48V	IAC-RBAT-5KCNC-01
Tartozék, 10 db pót csatlakozó készlet a „Torony-torony” csatlakozáshoz, SolarEdge Home Akkumulátor 48V	IAC-RBAT-5KCNC-02

AKKUMULÁTOR MAGASSÁGA KONFIGURÁCIÓ SZERINT

KONFIGURÁCIÓ	PADLÓÁLLVÁNNYAL	PADLÓÁLLVÁNY NÉLKÜL	EGYSÉG
1 modul felső burkolattal	670	620	mm
2 modul felső burkolattal	1170	1120	
3 modul felső burkolattal	1670	1620	