

NAPELEM ENERGIATÁROLÓ BERENDEZÉSEK

solaredge

SOLAREGE AKKUMULÁTOROK

DC kapcsolt akkumulátor átfogó rendszerhatékonysággal, amely több tárolandó és felhasználandó 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)

Egyetlen alkalmazás figyel és kezeli a napenergiás, tárolási, EV töltési és okos eszközöket

Egyszerű plug-and-play telepítés, a SetApp segítségével automatikusan konfigurálható





	Termék neve	KBN
	SolarEdge Home akkumulátor 4,6 kWh 48 V	SERBAT05K48MOB
	Solar Edge Home TOP COVER KIT vez.egység	SERBAT5KMTOP01
	Solar Edge Home akkumulátor láb	SERBAT5KFSTD01
	Solar Edge akkumulátor kábel szett, akkumulátor-inverter között	SERBAT5KCINV01
	Solar Edge akkumulátor kábel szett , akkumulátot -akkumulátor között	SERBA5TKCBAT01

AKKUMULÁTOR MODUL SPECIFIKÁCIÓ

BAT-05K48 ⁽¹⁾

Használható energia (100%-os kisütési mélység)	4600	Wh
Folyamatos kimeneti teljesítmény (töltés/kisütés) - egyetlen modullal	2825/4096	W
Folyamatos kimeneti teljesítmény (töltés/kisütés) - több modullal	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	

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.



TÓTH TAMÁS

MEGÚJULÓ ENERGIA SZORTIMENT VEZETŐ
ERNEUERBARE ENERGIEN SORTIMENT LEITER

M +36 30. 284 0040

E TAMAS.TOTH@GIENGER.HU
7634 PÉCS, NYUGATI IPARI ÚT 1.

GIENGER.HU

