

SolarEdge Home Akkumulátor 400V Európának

BAT-10K1P



AKKUMULÁTOR

SolarEdge Home Wave és a StorEdge inverter technológiára optimalizálva

- DC kapcsolt akkumulátor kiemelkedő általános rendszerhatékonysággal, amely több tárolható és felhasználható energiát eredményez hálózatra kapcsolt és tartalék* áramellátási alkalmazásokhoz
- Zökkenőmentesen építhető be a teljes SolarEdge Home ökoszisztémába a SolarEdge Home Hálózat használatával, egyetlen forrást kínálva garancia, támogatás és képzés céljára, egyszerűsített logisztikával és üzemeltetéssel
- Skálázható megoldás a megnövelt teljesítményhez és kapacitáshoz több SolarEdge inverterrel és akkumulátorral
- Az akkumulátorok védelme érdekében többszörös védelmi funkciókat tartalmaz
- A napelemes, a tárolási, az 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, automatikus SetApp alapú konfigurációval
- Rugalmas telepítés - falra és padlóra szerelhető, beltéren és kültéren
- Vezeték nélküli kommunikáció az inverterrel, így csökkenti a vezetékezést, a munkaigényt és a telepítési hibák lehetőségét

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

SolarEdge Home akkumulátor 400V

Európának

BAT-10K1P

		BAT-10K1PS0B-x2	Egység
KIMENET			
Használható energia (100%-os kisütési mélység)		9700	Wh
Folyamatos kimeneti teljesítmény ⁽¹⁾		5000	W
Kimeneti csúcsteljesítmény tartalék üzemmódban (10 másodpercig)		7500	W
Ciklikus csúcs hatékonyság		94.5	%
Garancia ⁽²⁾		10	Év
Feszülégtartomány		350 – 450	Vdc
Folyamatos max. kimeneti áramerősség		14.3	A
Max. rövidzárlati áram / időtartam		1k/10	Adc/msec
TOVÁBBI FUNKCIÓK			
Kompatibilis inverterek ⁽³⁾	SolarEdge Home Hub/Wave egyfázisú inverter, StorEdge egyfázisú inverter HD-Wave technológiával		
Akkumulátorok inverterenként	Legfeljebb 3		
Kommunikációs interfészek	Vezeték nélküli ⁽⁴⁾ és RS485		
TEJESÍTETT SZABVÁNYOK			
Tanúsítvány	Cella	IEC62619	
	Akkumulátor	IEC 61010-1, IEC 62619, UN38.3, UL9540, UL9540A	
Kibocsátási értékek	IEC 61000-6-1, IEC 61000-6-3		
TELEPÍTÉS SPECIFIKÁCIÓI			
Méreték (Sz x Ma x Mé)	790 x 1179 x 250		mm
Tömeg	119		kg
Rögzítés	Padlóra ⁽⁵⁾ vagy falra szerelhető ⁽⁶⁾		
Környezeti üzemi hőmérséklet-tartomány ⁽⁷⁾	-10 - +50		°C
Tárolási hőmérséklet (korlátozott ideig) ⁽⁸⁾	-30 - +60		°C
Tárolási hőmérséklet (a szállítástól számított legfeljebb 12 hónapig)	-10 - +30		°C
Burkolatvédelem	IP55 - beltéri és kültéri (víz és por elleni védelem)		
Maximális magasság	2000		m
Hűtés	Természetes konvekció		
Zaj 1 m távolságban	< 25		dba

(1) A töltési/kisütési teljesítmény a hőmérséklet-tartománytól függően eltérő lehet.

(2) A garancia részleteiről [SolarEdge Home Akkumulátor korlátozott termékgaranciájában](#) talál tájékoztatást.

(3) A kompatibilis inverterrel kapcsolatos részletekért lásd a [SolarEdge Home Hub inverter](#), [SolarEdge Home Wave inverter 2.2 kW-6 kW](#), [SolarEdge Home Wave inverter 8 kW, 10 kW](#), és [StorEdge® egyfázisú inverter](#) adatlapokat.

(4) További részletekért lásd a [SolarEdge Home Hálózat Plug-in](#) adattapját.

(5) A padlóállvány külön kapható. SolarEdge Home akkumulátoronként egy padlóállvány szükséges. Lásd alább a [Padlóállvány felszerelési útmutatót](#) és a Tartozékok P/N táblázatát.

(6) A falra történő felszereléshez külön kapható fogantyúkra van szükség. Lásd alább a Tartozékok P/N táblázatát.

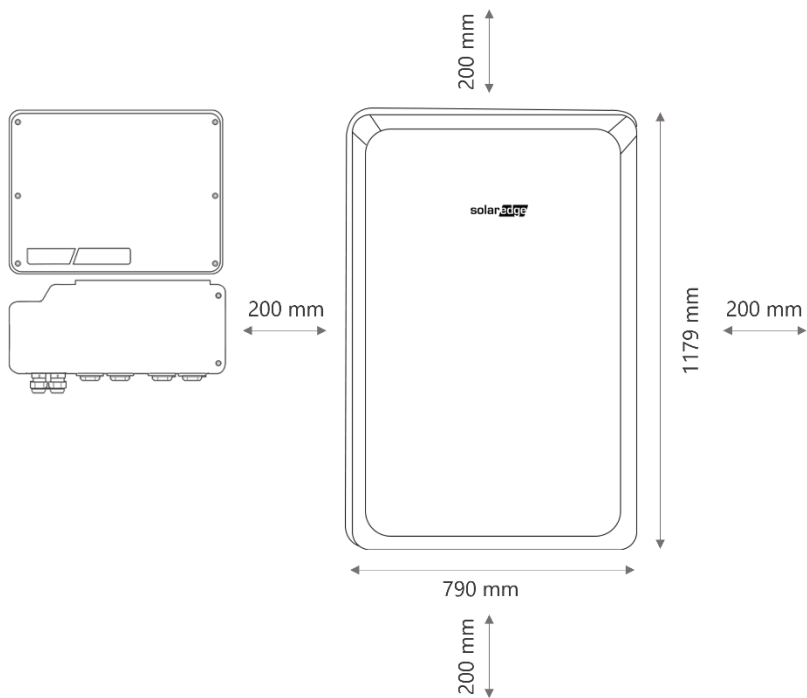
(7) A SolarEdge Home Akkumulátor 400V típust olyan helyre kell telepíteni, ahol a környezeti hőmérséklet 0°C – +40°C közé esik a garanciaidő legalább 95% százalékában, és -10°C – +50°C közé a többi időszakban. A részletekről [SolarEdge Home Akkumulátor korlátozott termékgaranciájában](#) talál tájékoztatást.

(8) A részletekért lásd [Szállítási és tárolási irányelvek – Alkalmazási megjegyzés](#).

SolarEdge Home Akkumulátor – Tartozékok (külön vásárolható)

Kiegészítő	P/N
Padlóállvány	IAC-RBAT-FLRSTD-01
Újrahasználható emelő fogantyúk	IAC-RBAT-HANDLE-01
Elosztó csatlakozókészlet (10 pár DC+ és DC- csatlakozót tartalmaz) Egyetlen inverterhez több SolarEdge Home akkumulátort tartalmazó telepítéshez szükséges	IAC-RBAT-RWYCB-01

A SolarEdge Home Akkumulátor méretei és elhelyezése



A SolarEdge világszinten piacvezető intelligens energia technológia területén. A kiemelkedő mérnöki képességeink felhasználásával és az innovációra való szüntelen törekvéseinkkel a SolarEdge olyan intelligens energia megoldásokat hoz létre, amelyek ellátják életünket energiával, és mozgásba lendítik jövőnk előrehaladását.

A SolarEdge kifejlesztett egy intelligens inverteres megoldást, amely megváltoztatta az energia gyűjtésének és fotovillamos (PV) rendszerekben történő kezelésének módját. A SolarEdge DC optimalizált invertere maximalizálja az energiatermelést, miközben csökkenti a PV-rendszer által létrehozott energia költségét.

Az intelligens energia előmozdításának folytatásával a SolarEdge PV, tárolási, EV-töltési, UPS és hálózati szolgáltatások megoldásai által energiapiaci szegmensek széles választékát képes lefedni.

-  SolarEdge
-  @SolarEdgePV
-  @SolarEdgePV
-  SolarEdgePV
-  SolarEdge
-  www.solaredge.com/corporate/contact

solaredge.com

© SolarEdge Technologies, Ltd. Minden jog fenntartva. A SOLAREEDGE, a SolarEdge logó, az OPTIMIZED BY SOLAREEDGE a SolarEdge Technologies, Inc. védjegyei vagy bejegyzett védjegyei. Az itt említett összes többi védjegy a megfelelő tulajdonos védjegye. Dátum: 2023. augusztus 23, DS-000164-HU
Az előzetes értesítés nélküli változtatás jogát fenntartjuk.

A piaci adatokkal és az iparági előrejelzésekkel kapcsolatos figyelmeztetés: Ez a brosúra bizonyos harmadik fél forrásokból származó piaci adatokat és iparági előrejelzéseket tartalmaz. Ezek az információk az iparági felméréseken és az összeállító személy iparági szakértelmén alapszanak, és nincs biztosíték arra, hogy az ilyen piaci adatok pontosak, vagy arra, hogy az ilyen iparági előrejelzések be fognak következni. Bár az ilyen piaci adatok és iparági előrejelzések pontosságát külön nem ellenőriztük, úgy gondoljuk, hogy a piaci adatok megbízhatóak és az iparági előrejelzések ésszerűek.



solaredge