

Baterie SolarEdge Home 400 V Pro Evropu

BAT-10K1P

BATERIE



Optimalizováno pro měnič SolarEdge Home Wave a technologii měničů StorEdge

- ! Baterie s DC připojením a mimořádnou systémovou účinností, která generuje víc energie k uložení a spotřebě během připojení k síti i napájení ze zálohy
- ! Hladká integrace s celým ekosystémem SolarEdge Home pomocí sítě SolarEdge Home umožňuje využití společné záruky, podpory a školení i bezproblémovou logistiku a provoz
- ! Škálovatelné řešení pro vyšší výkon a kapacitu díky využití většího množství měničů a baterií SolarEdge
- ! Řada bezpečnostních funkcí pro trvalou ochranu baterie
- ! Kompletní monitoring a správa solárních, skladovacích, EV nabíjecích a chytrých zařízení přes jednu aplikaci pro optimalizaci produkce, spotřeby a zálohování* energie
- ! Jednoduchá instalace plug and play s automatickou konfigurací pomocí aplikace SetApp
- ! Flexibilní možnosti instalace – na stěnu nebo na podlahu, uvnitř i venku
- ! Bezdrátová komunikace s měničem, nízké nároky na kabeláž i práci a méně chyb při instalaci

* Zálohovací aplikace podléhají místním předpisům a mohou vyžadovat doplňkové komponenty a upgrade firmwaru.

/ Baterie SolarEdge Home 400 V

Pro Evropu

BAT-10K1P

		BAT-10K1PS0B-x2	JEDNOTKY
VÝSTUP			
Využitelná energie (100% hloubka vybití)		9 700	Wh
Trvalý výstupní výkon ⁽¹⁾		5000	W
Špičkový výstupní výkon zálohy (po dobu 10 sekund)		7 500	W
Elektrická vratná účinnost		94.5	%
Záruka ⁽²⁾		10	Roky
Rozsah napětí		350–450	Vdc
Max. průběžný výstupní proud		14.3	A
Max. zkratový proud / trvání		1k/10	Adc/msec
DALŠÍ VLASTNOSTI			
Kompatibilní měniče ⁽³⁾	Měnič SolarEdge Home Hub/Wave, jednofázový měnič StorEdge s technologií HD-Wave		
Baterie na střídač	Až 3		
Komunikační rozhraní	Bezdrátové ⁽⁴⁾ a RS485		
SHODA S NORMAMI			
Certifikace	Článek	IEC62619	
	Baterie	IEC 61010-1, IEC 62619, UN38.3, UL9540, UL9540A	
Emise	IEC 61000-6-1, IEC 61000-6-3		
SPECIFIKACE INSTALACE			
Rozměry (Š × V × H)	790 × 1179 × 250		mm
Hmotnost	119		kg
Montáž	Podlahová ⁽⁵⁾ nebo nástěnná montáž ⁽⁶⁾		
Rozsah provozní teploty okolí ⁽⁷⁾	-10 až +50		°C
Teplota skladování (omezená doba) ⁽⁸⁾	-30 až +60		°C
Teplota skladování (až 12 měsíců od data odeslání)	-10 až +30		°C
Stupeň krytí	IP55 – uvnitř i venku (ochrana proti vodě a prachu)		
Maximální nadmořská výška	2 000		m
Chlazení	Přirozená konvekce		
Hlučnost ve vzdálenosti 1 m	< 25		dBA

(1) Výkon nabíjení/vybíjení se může lišit v závislosti na teplotním rozsahu.

(2) Podrobnosti k záruce najdete v [omezeně záruce k baterii SolarEdge Home](#).

(3) Podrobnosti o kompatibilních měničích viz technické listy k následujícím produktům: [Měnič SolarEdge Home Hub](#), [Měnič SolarEdge Home Wave 2,2–6 kW](#), [Měnič SolarEdge Home Wave 8 kW](#), [10 kW](#) a [Jednofázový měnič StorEdge®](#).

(4) Podrobnosti viz technický list k [síťovému zásuvnému modulu SolarEdge Home](#).

(5) Podlahový stojan se prodává zvlášť. Každá baterie SolarEdge Home vyžaduje samostatný podlahový stojan. Viz [Návod k instalaci podlahového stojanu](#) a níže uvedená tabulka P/N příslušenství.

(6) Nástěnná montáž vyžaduje držáky prodávané samostatně. Viz tabulka P/N příslušenství níže.

(7) Baterie SolarEdge Home 400 V musí být instalována na místě s okolní teplotou v rozmezí 0 °C až +40 °C v trvání nejméně 95 % záruční doby a v rozmezí -10 °C až +50 °C po zbývajícím období.

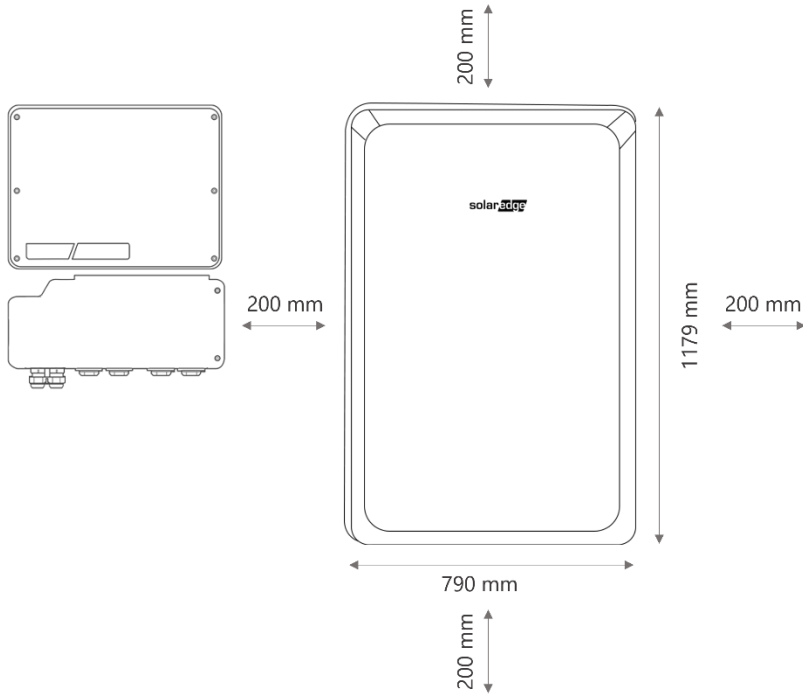
Podrobnosti viz [omezená záruka na baterii SolarEdge Home](#).

(8) Podrobnosti viz [Pokyny pro přepravu a skladování – Poznámky k aplikaci](#).

Baterie SolarEdge Home – Příslušenství (prodává se samostatně)

Příslušenství	P/N
Podlahový stojan	IAC-RBAT-FLRSTD-01
Zdvihací madla na více použití	IAC-RBAT-HANDLE-01
Sada rozbočovacích konektorů (včetně 10 párů DC+ a DC- konektorů) Povinné pro instalace s větším počtem domovních baterií SolarEdge s jedním měničem	IAC-RBAT-RWYCBL-01




Rozměry a umístění baterie SolarEdge Home



SolarEdge je světový lídr v oboru chytrých energetických technologií. Díky špičkovým odborným znalostem a zaměření na inovace vyvíjí SolarEdge inteligentní energetické produkty a řešení, která posouvají náš život dál a vedou nás do budoucnosti.

Inteligentní měnič vyvinutý společností SolarEdge změnil způsob získávání a řízení energie ve fotovoltaických (FV) systémech. DC optimalizovaný měnič SolarEdge maximalizuje množství vyrobené energie a zároveň snižuje náklady na její výrobu ve FVS.

SolarEdge dál rozvíjí chytrá energetická řešení a reaguje na potřeby širokého spektra segmentů trhu v oblasti fotovoltaiky, uchovávání energie, nabíjení elektrických vozidel, UPS a síťových řešení.

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

solaredge.com

© SolarEdge Technologies, Ltd. Všechna práva vyhrazena.
SOLAREEDGE, logo SolarEdge, OPTIMIZED BY SOLAREEDGE jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti SolarEdge Technologies, Inc. Veškeré ostatní zde uvedené ochranné známky jsou ochranné známky příslušných majitelů. Datum: 23. srpna 2023 DS-000164-EU
Změny vyhrazeny bez předchozího upozornění.

Upozornění ohledně tržních dat a odvětvových prognóz: Tento leták může obsahovat tržní data a prognózy vývoje odvětví pocházející od určitých třetích stran. Tyto informace jsou založené na průzkumech konkrétních odvětví a odborných znalostech a zkušenostech zpracovatele v příslušné oblasti. Nelze zaručit, že jakákoli taková data z trhu jsou přesná nebo že budou dosaženy jakékoli takové průmyslové prognózy. Ačkoli přesnost takových tržních dat a odvětvových prognóz neověřujeme, jsme přesvědčeni o jejich spolehlivosti a přiměřenosti.



solaredge