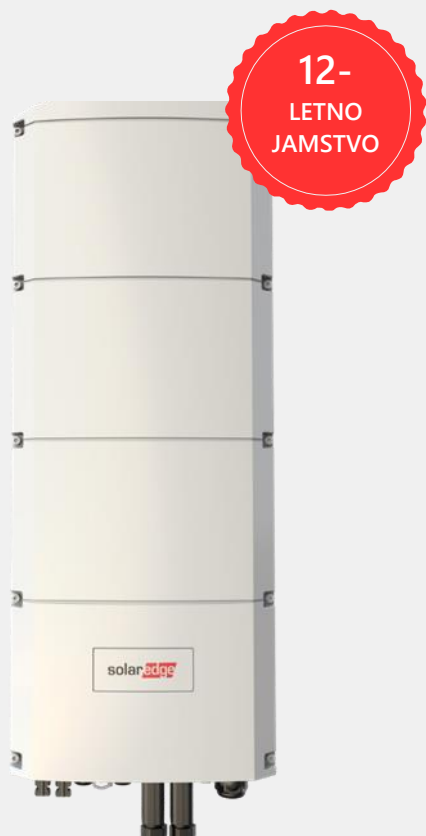


# Inverter SolarEdge Home Hub

## Trifazni, za Evropo

SE5K-RWB48 / SE8K-RWB48 / SE10K-RWB48



INVERTERJI

### Trifazni inverter za namene shranjevanja energije in zasilnega napajanja

- / Enostavna montaža z enojnim inverterjem za upravljanje tako PV proizvodnje, kot baterijskega shranjevanja ter delovanja med izpadom električne energije za zasilno napajanje celotne nepremičnine\*
- / Več energije z enosmerno sklopljeno arhitekturo, ki shranjuje PV moč neposredno v baterijo brez izgub pri pretvorbi v izmenični tok
- / Hiter in enostaven zagon inverterja neposredno iz pametnega telefona z uporabo aplikacije SolarEdge SetApp
- / Zasnovano za prekinitve visoke napetosti med montažo, vzdrževanjem ali gašenjem za povečano varnost
- / Omogoča spremljanje na ravni PV panela in popolno vidljivost stanja baterije, PV proizvodnje ter podatkov o lastni porabi

\* Zahteva dodatno nadgradnjo strojne in vdelane programske opreme

# / Inverter SolarEdge Home Hub

## Trifazni, za Evropo

### SE5K-RWB48 / SE8K-RWB48 / SE10K-RWB48

	SE5K-RWB48	SE8K-RWB48	SE10K-RWB48	ENOTE
IZHOD – AC NA OMREŽJU				
Nazivna izhodna moč AC (skupaj/na fazo)	5000/1667	8000/2667	10000/3333	VA
Največja izhodna moč AC (skupaj/na fazo)	5000/1667	8000/2667	10000/3333	VA
AC izhodna napetost – medfazna / fazna (nominalna)	380/220; 400/230			Vac
AC izhodna napetost – fazna (območje)	184 – 264.5			Vac
Frekvenca	50/60 ± 5			Hz
Največji neprekinjen izhodni tok (po fazi)	8	13	16	A
Detektor preostalega toka / Koračni detektor preostalega toka	300/30			mA
Podprte mreže	3 / N / PE trifazno (zvezda)			
Nadzor mrežne napetosti, zaščita pred otočnim delovanjem v omrežju, Nastavljiv faktor moči, pragovi konfigurirani na državo	Da			
IZHOD – AC ZASILNO NAPAJANJE				
Največja izhodna moč AC (skupaj/na fazo)	5000/1667	8000/2667	10000/3333	VA
AC izhodna napetost – medfazna / fazna (nominalna)	380/220; 400/230			Vac
AC izhodna napetost - fazno območje	184 – 264.5			Vac
Frekvenca	50/60 ± 5			Hz
Največji neprekinjen izhodni tok (po fazi)	7.2	11.7	14.4	A
Detektor preostalega toka / Omrežna zaščita toka	300/30			mA
Podprte mreže	3 / N / PE trifazno (zvezda)			
Brez transformatorja, brez ozemljitve	Da			
Nadzor uporabnosti, zagotavljanje varnega odklopa od električnega omrežja v zasilnem delovanju, nastavljiv faktor moči, meje konfigurirane na državo	Da			
Čas samodejnega preklopa	< 10			Sek
Najv. dovoljena neuravnoteženost med fazami	1.66	2.66	3	kW
PV VHOD				
Največja DC moč (modul STC)	10000	13000	15000	W
Razpon vhodne napetosti	750 – 900			Vdc
Največji vhodni tok	13.3	17.3	20	Adc
Zaščita pred obrnjeno polariteto	Da			
Zaznavanje napake izolacije	Občutljivost 700 kΩ			
Največja učinkovitost inverterja	98			%
Evropska ponderirana učinkovitost	97.3	97.6		%
VHOD/IZHOD BATERIJE				
Podprte vrste baterij	Baterija SolarEdge Home BAT-05K48 (1-5 modulov baterije)			
Največja moč polnjenja/praznjenja	5000			
Razpon vhodne napetosti	40 – 62			
Največji neprekinjen vhodni/izhodni tok	125			
Največja učinkovitost praznjenja baterije v omrežje	96.1			
Komunikacija med baterijo in inverterjem	CAN			
DODATNE LASTNOSTI				
Podprti komunikacijski vmesniki	Vgrajeno: 2 x RS485, Ethernet, omrežje SolarEdge Home Network			

# / Inverter SolarEdge Home Hub

## Trifazni, za Evropo

### SE5K-RWB48 / SE8K-RWB48 / SE10K-RWB48

SE5K-RWB48		SE8K-RWB48	SE10K-RWB48	ENOTE
SKLADNOST S STANDARDI				
Varnost	IEC62109			
Standardi omrežne povezave <sup>(1)</sup>	VDE-AR-N 4105, Tor Erzeuger Typ A, EN 50549-1, CEI 0-21, G98 Type A, G98 NI Type A, RD1699 / RD413 / NTS, VDE-V 0126-1-1, VFR 2019, C10/11, EN 50438			
Emisije	IEC61000-6-2, IEC61000-6-3, IEC61000-3-11, IEC61000-3-12, EN55011			
RoHS	Da			
SPECIFIKACIJE MONTAŽE				
AC Izhod – premer kabselske uvodnice	15 – 21			mm
DC baterija – zunanji premer kabselske uvodnice	2 x 11 – 16,5			mm
DC vhod fotovoltaike	2 x par MC4			
Dimenzije (V x Š x G)	907 x 317 x 192			mm
Teža	37			kg
Temperaturno delovno območje	-40 do +60			°C
Hlajenje	Notranji in zunanji ventilatorji			
Hrup	< 50			dBA
Stopnja zaščite	IP65 – zunanja in notranja			
Pritrditev	Priloženi nosilci			

(1) Za vse standarde si oglejte kategorijo Certifikati v [Centru znanja](#).

INVERTER SOLAREGE HOME HUB – DODATKI (DOBAVLJENI POSEBEJ)	
OPCIJSKI KOMUNIKACIJSKI VMESNIKI	
Wi-Fi (zahteva Wireless Gateway)	
Mobilno omrežje	

SolarEdge je vodilno podjetje na področju pametne energetske tehnologije. Z uporabo vrhunskih inženirskih zmogljivosti in z neizprosnim fokusom na inovacije, SolarEdge ustvarja pametne energetske rešitve, ki poganjajo naše življenje in spodbujajo prihodnji napredek.

SolarEdge je razvil inteligentno invertersko rešitev, ki je spremenila način pridobivanja in upravljanja energije v fotovoltaičnih (PV) sistemih. Optimizirani DC inverter SolarEdge povečuje proizvodnjo električne energije in hkrati zniža stroške energije, ki jo proizvede PV sistem.

Podjetje SolarEdge, ki nadaljuje z napredovanjem pametne energije, s svojimi rešitvami za PV, shranjevanje, polnjenje električnih vozil, UPS in omrežjem, obravnava široko paleto segmentov energetskega trga.

-  SolarEdge
-  @SolarEdgePV
-  @SolarEdgePV
-  SolarEdgePV
-  SolarEdge
-  [www.solaredge.com/corporate/contact](http://www.solaredge.com/corporate/contact)

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

© SolarEdge Technologies, Ltd. Vse pravice pridržane.

SOLAREGE, logotip SolarEdge, OPTIMIZED BY SOLAREGE so blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke družbe SolarEdge Technologies, Inc. Vse druge blagovne znamke, omenjene v tem dokumentu so blagovne znamke njihovih lastnikov. Datum: 30. marec, 2023. DS-000112-SL Predmet sprememb brez obvestila.

Opozorilo glede tržnih podatkov in napovedi industrije: ta brošura lahko vsebuje tržne podatke in napovedi industrije iz določenih virov tretjih oseb. Te informacije temeljijo na raziskavah v industriji in strokovnem znanju o industriji pripravljavca, zato ni nobenega zagotovila, da so takšni tržni podatki točni ali da bodo takšne napovedi industrije dosežene. Čeprav nismo neodvisno preverili točnosti takšnih tržnih podatkov in napovedi industrije, menimo, da so tržni podatki zanesljivi in da so napovedi industrije razumne.



**solar**edge