

SolarEdge Home Hub jednofazni inverter - Podržani slučajevi upotrebe za instalacije skladištenja i sigurnosne kopije

Povijest revizija

- Verzija 1.1, srpanj 2024: Ažurirane slike
- Verzija 1.0 studeni 2023

Sadržaj

Odricanje od odgovornosti.....	1
Važno Obavijest.....	2
Pregled.....	2
Definicija pojmova pojmova.....	2
Podržane konfiguracije.....	2
Podržani hub inverter modeli.....	3
Kompatibilno sigurnosno sučelje.....	3
Kompatibilna baterija.....	4
Kompatibilni metri.....	4
Preporučeni kabele.....	4
Komunikacija između više invertera.....	4
Povezivanje na SolarEdge Home Battery 400V.....	5
Povezivanje na sigurnosno sučelje.....	5
Povezivanje prekidača za brzo isključivanje (RSD) i dvostrukog napajanja napajanja napajanja.....	5
Povezivanje mjerača Metar.....	6
Korištenje mjerača u sigurnosnim instalacijama.....	6
Korištenje mjerača u instalacijama samo za skladištenje instalacijama.....	6
Povezivanje više invertera na istu AC AC mrežu.....	6
Podržani slučajevi upotrebe.....	8
Jedan Home Hub inverter sa skladištenjem i potpunom kućnom sigurnosnom kopijom.....	9
Više Home Hub jednofaznih invertera sa skladištenjem i potpunom kućnom sigurnosnom kopijom sigurnosnom kopijom.....	9
Home Hub jednofazni inverter s potpunom kućnom sigurnosnom kopijom i PV inverterom/baterijskim PV skladištenjem treće strane.....	10
Home Hub jednofazni inverter s djelomičnom sigurnosnom kopijom sigurnosnom kopijom.....	11
Podaci za kontakt podrške.....	12

Odricanje od odgovornosti

Nijedan dio ovog dokumenta ne smije se reproducirati, pohraniti u sustav za pretraživanje ili prenositi, u bilo kojem obliku ili na bilo koji način, elektronički, mehanički, fotografski, magnetski ili na drugi način, bez prethodnog pisanog dopuštenja tvrtke SolarEdge Inc.

Materijal dostavljen u ovom dokumentu smatra se točnim i pouzdanim. Međutim, SolarEdge ne preuzima odgovornost za korištenje ovog materijala. SolarEdge zadržava pravo izmjene materijala u bilo kojem trenutku i bez prethodne obavijesti. Pogledajte [SolarEdge web stranicu](#) za najnoviju verziju.

Svi nazivi tvrtki i robnih marki proizvoda i usluga zaštitni su znakovi ili registrirani zaštitni znakovi njihovih

vlasnika. Primjenjuju se opći uvjeti isporuke tvrtke SolarEdge.

Sadržaj ovih dokumenata kontinuirano se pregledava i po potrebi mijenja. Međutim, odstupanja se ne mogu isključiti. Ne daje se jamstvo za potpunost ovih dokumenata.

Slike sadržane u ovom dokumentu služe samo za ilustraciju i mogu se razlikovati ovisno o modelima proizvoda.

Važna obavijest

Korištenje konfiguracije koja je u suprotnosti s uputama u ovom dokumentu poništava jamstvo bilo koje SolarEdge opreme.

Pregled

SolarEdge Home Hub jednofazni inverter (SExxxxH-RWBxxxx) koristi se za različite primjene koje omogućuju energetska neovisnost vlasnicima sustava korištenjem baterije za pohranu i opskrbu energijom prema potrebi. Inverter, kada se instalira u kombinaciji sa SolarEdge Home Backup sučeljem, pruža rezervno napajanje tijekom prekida mrežnog napajanja. Rješenje se temelji na inverteru koji upravlja i PV sustavom i baterijom. Ovaj dokument opisuje dopuštene slučajeve upotrebe i scenarije instalacije SolarEdge Home Hub invertera - jednofaznog.

Za detaljne informacije o povezivanju između proizvoda i konfiguraciji relevantnih proizvoda, pogledajte SolarEdge [Centar znanja](#) vodiče za instalaciju proizvoda.

Definicija pojmova

- **DC spajanje:** Inverter je spojen na PV i bateriju.
- **AC spajanje:** Više invertera je spojeno paralelno na njihovoj AC strani, dok PV proizvodnja jednog invertera može puniti bateriju na drugom inverteru. Također se odnosi na slučaj kada se baterija puni iz mreže.
- **Instalacije samo za skladištenje:** Sustavi koji koriste jedan ili više invertera, od kojih je barem jedan spojen na bateriju, ali bez Backup sučelja (također se naziva "BUI").
- **Instalacije sigurnosne kopije:** Sustavi koji koriste jedan ili više invertera od kojih je barem jedan Home Hub jednofazni inverter s priključenom baterijom. Uz to, BUI je instaliran za isključivanje iz mreže tijekom rada sigurnosne kopije. Za jednofaznu mrežu potreban je jednofazni BUI. Za trofaznu mrežu potreban je trofazni BUI. **Za dopuštena Backup sučelja**, pogledajte [tablicu slučajeva upotrebe za skladištenje i potpunu kućnu sigurnosnu kopiju](#).
- **RS485 veze:** inverter ima dvije odvojene RS485 komunikacijske sabirničke veze:
 - RS485-2 - označen na ploči invertera kao "RS485-2" - koristi se SAMO za povezivanje vođe s inverterima sljedbenicima.
 - RS485-1 – Inverter ima tri RS485-1 priključka na komunikacijskoj priključnoj ploči smještenoj na lijevoj strani jedinice za povezivanje. Pogledajte [SolarEdge Home Hub inverter – jednofazni vodič za brzu instalaciju](#) za više informacija.
- **PV inverter/baterijsko skladištenje treće strane:** Uređaj treće strane koji može generirati AC napajanje prema važećem mrežnom kodu. Uređaji mogu biti PV inverteri trećih strana ili AC-spojene baterije.
 - Uređaji trećih strana moraju biti spojeni na točku priključka na mrežu.
 - Dizelski generatori nisu podržani.

Podržane konfiguracije

Sljedeći popis pruža ilustraciju trenutnih i budućih podržanih konfiguracija na visokoj razini.

■ Jedan ili više SolarEdge Home Hub jednofaznih invertera, skladištenje i potpuna kućna sigurnosna kopija.

■ SolarEdge Home Hub jednofazni inverteri sa SolarEdge Home Wave jednofaznim inverterom, skladištenje i potpuna kućna sigurnosna kopija.

■ SolarEdge Home Hub jednofazni inverter s potpunom kućnom sigurnosnom kopijom - PV inverter/skladištenje treće strane (instalirano na strani mreže).

Za detaljne informacije, podržane modele, primijenjene performanse i dostupnost pogledajte [Podržane slučajeve upotrebe](#).

Podržani modeli hub invertera

Model invertera	Opis
SE2500H-RWBMNBF54	SolarEdge Home Hub inverter - jednofazni, 2,5kW
SE3000H-RWBMNBF54	SolarEdge Home Hub inverter - jednofazni, 3kW
SE3680H-RWBMNBF54	SolarEdge Home Hub inverter - jednofazni, 3,68kW
SE4000H-RWBMNBF54	SolarEdge Home Hub inverter - jednofazni, 4kW
SE5000H-RWBMNBF54	SolarEdge Home Hub inverter - jednofazni, 5kW
SE6000H-RWBMNBF54	SolarEdge Home Hub inverter - jednofazni, 6kW
SE8000H-RWBMNBF54	SolarEdge Home Hub inverter - jednofazni, 8kW
SE10000H-RWBMNBF54	SolarEdge Home Hub inverter - jednofazni, 10kW

Kompatibilno sigurnosno sučelje

Koristite odgovarajući BUI prema vrsti mreže i podržanoj konfiguraciji kao što je opisano u tablici ispod.

Proizvođač	Kompatibilni model	Podržana verzija firmvera
SolarEdge Home Backup sučelje jednofazno za jednofaznu mrežu	BI-EU1P	Inverteri - 4.19 i noviji

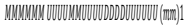
Kompatibilna baterija

Proizvođač baterije	Kompatibilni modeli	Podržane verzije firmvera
SolarEdge Home Battery 400V za Europu	BAT-10K1P	Inverteri - 4.19 i noviji

Kompatibilni mjerači

Proizvođač	Kompatibilni model	Podržana verzija firmvera
SolarEdge Home Inline Metar	MTR-240-1PC1-DW-MW / MTR-240-1PC1-DW-MWA	4.14.xx i noviji
Metar energije s Modbus vezom	SE-WND-3Y400-MB-K2 (UK G100/2/2)	
Metar energije s Modbus vezom	SE-MTR-3Y-400V-A	

Preporučeni kabe

Kabel	Presjek	Tip žice	Maksimalna duljina			
DC PV	6mm ²	1000V dvostruka izolacija	Do 300m			
Baterijski DC	6-10mm ² Za dodatne informacije o instalaciji s više baterija, kliknite ovdje	600V dvostruka izolacija	 1	Jedna baterija	Dvije baterije	Tri baterije
			<11	6mm ²	10mm ²	10mm ²
			11-20	6mm ²	10mm ²	10mm ²
			21-30	6mm ²	10mm ²	NA
			31-35	6mm ²	NA	NA
			36-50	10mm ²	NA	NA
			1 – Najdulja udaljenost od baterije do invertera (u jednom smjeru)			
RS485	>0.25mm ²	CAT 5e/6 upletena parica, 600V izolacija	Do 50m			
AC kabe	1-13mm ²	Višežilni, vanjski promjer: 9-21mm	Prema lokalnim propisima			

Komunikacija između više invertera

Ako na lokaciji postoji više SolarEdge invertera, jedan mora biti konfiguriran kao vođa, a ostali kao sljedbenici.

Za pružanje rezervnog napajanja, vodeći inverter mora biti SolarEdge Home Hub jednofazni inverter. Vodeći inverter mora biti spojen na kompatibilnu bateriju i povezan sa SolarEdge platformom za nadzor, koristeći jednu od sljedećih opcija:

- Kućni usmjerivač pomoću Ethernet (LAN) kabela što je preporučena komunikacijska opcija.
- Bežično putem ugrađenog Wi-Fi sučelja. Potrebna je vanjska antena, koja se kupuje odvojeno od SolarEdge.

SolarEdge Home Hub jednofazni inverter - Podržani slučajevi upotrebe za instalacije skladištenja i

- SolarEdge Wi-Fi Gateway može se koristiti za jednostavnu i robusnu konfiguraciju i za proširenje bežičnog dometa; kupuje se odvojeno od SolarEdge.
- Priključni LTE modul; kupuje se odvojeno od SolarEdge).

Inverteri sljedbenici povezani su sa SolarEdge platformom za nadzor putem vodećeg invertera. Za komunikaciju s vodećim inverterom, inverteri sljedbenici povezuju se s vodećim inverterom putem SolarEdge Modbus protokola koristeći RS485-2 komunikacijski port. Za instalaciju sigurnosne kopije, vodeći inverter mora biti povezan sa SolarEdge Home Backup sučeljem.

Za detaljne upute za instalaciju, pogledajte [SolarEdge Home Hub Inverter jednofazni vodič za brzu instalaciju](#).

Povezivanje na SolarEdge Home Battery 400V

SolarEdge preporučuje povezivanje invertera i baterije putem integrirane SolarEdge Home mreže. Alternativno, možete povezati bateriju i inverter pomoću žičane komunikacije.

Za detaljne upute za instalaciju, pogledajte [SolarEdge Home Hub Inverter vodič za brzu instalaciju](#) i [vodič za instalaciju baterije](#).

Povezivanje na sigurnosno sučelje

Za omogućavanje rada sigurnosne kopije moraju biti ispunjeni sljedeći preduvjeti:

- Mora se koristiti BUI.
- Vodeći inverter mora biti Home Hub jednofazni inverter povezan s BUI-jem putem RS485 komunikacijske sabirnice i 12V napajanja iz invertera.
- Vodeći inverter mora biti povezan sa SolarEdge Home Battery 400V.



NAPOMENA

Za detaljne upute za instalaciju, pogledajte [SolarEdge Home Backup sučelje, jednofazni vodič za brzu instalaciju](#) i [SolarEdge Home Hub Inverter vodič za brzu instalaciju](#).

Povezivanje prekidača za brzo isključivanje (RSD) i dvostrukog napajanja

Prekidač za brzo isključivanje (RSD) je vanjski prekidač koji daljinski isključuje AC SolarEdge Home Hub invertera - jednofaznog i smanjuje DC napon iz PV nizova na sigurnu razinu.

Ako je aktiviran rad sigurnosne kopije, što je zadano kada je BUI povezan s inverterom, inverter počinje pružati rezervno napajanje nekoliko sekundi nakon prekida mreže ili nakon što se isključi glavni AC prekidač.

Kada se glavni AC prekidač isključi zbog radova održavanja, postoji sigurnosni rizik jer inverter nastavlja pružati rezervno napajanje glavnoj razvodnoj ploči.

Da bi se spriječilo da inverter pruža rezervno napajanje tijekom radova održavanja, inverter se također mora isključiti, bilo putem RSD prekidača ili prebacivanjem P/1/0 prekidača invertera ili BUI-ja u položaj "0".

Za brzo i pouzdano isključivanje rezervnog invertera, SolarEdge preporučuje povezivanje prekidača za brzo isključivanje koji isključuje inverter i aktivira SafeDC™, što automatski smanjuje napon u svakom modulu na 1 volt.



NAPOMENA

Za detaljne upute za instalaciju RSD-a, pogledajte [SolarEdge Home Hub Inverter vodič za brzu instalaciju](#) i [SolarEdge Home Backup sučelje, jednofazni vodič za brzu instalaciju](#).

Povezivanje mjerača

Korištenje mjerača u instalacijama sigurnosne kopije

Postoje dvije vrste instalacija sigurnosne kopije:

- **Potpuna kućna sigurnosna kopija** – U ovoj vrsti instalacije, SVI kućni tovari su spojeni na LOAD stranu BUI-ja (također se naziva "sigurnosni otok"). Tijekom prekida mreže, svi kućni tovari mogu raditi. Imajte na umu da broj tovara koji rade tijekom sigurnosne kopije ovisi o maksimalnoj dostupnoj snazi tijekom sigurnosne kopije.
- **Djelomična kućna sigurnosna kopija** – U ovoj vrsti instalacije, NEKI od kućnih tovara su spojeni na LOAD stranu BUI-ja dok su drugi tovari spojeni na GRID stranu BUI-ja (također se naziva "izvan sigurnosnog otoka"). Tijekom prekida mreže rade samo tovari spojeni na LOAD stranu BUI-ja (sigurnosni otok), dok tovari spojeni na GRID stranu ne rade tijekom prekida mreže.
- **Potpuna kućna sigurnosna kopija:** U ovoj vrsti instalacije mora se koristiti interni mjerač izvoza/uvoza BUI-ja. Nema potrebe za spajanjem vanjskog mjerača izvoza/uvoza.
- **Djelomična kućna sigurnosna kopija:** Za djelomičnu kućnu sigurnosnu kopiju, spojite odabrane toware na mrežnu stranu (izvan sigurnosnog otoka) BUI-ja (označeno "GRID") ti tovari ne rade tijekom sigurnosne kopije. Na točki priključka na mrežu mora se instalirati zasebni SolarEdge mjerač kao mjerač izvoza/uvoza za kontrolu sustava. Ovaj mjerač mora komunicirati s vodećim inverterom putem SolarEdge Home mreže ("Home Network") ili putem RS485 porta.
- **PV inverter/baterijsko skladištenje treće strane:** Ako se u sustavu koristi PV inverter ili baterijsko skladištenje treće strane, spojite sve PV invertore ili baterijska skladištenja treće strane na GRID stranu, izvan sigurnosnog otoka BUI-ja, označeno GRID. Preporučujemo da instalirate zasebni SolarEdge vanjski proizvodni mjerač na izlazu PV invertera/baterijskog skladištenja kako biste ispravno prikazali proizvodnju PV invertera/baterijskog skladištenja treće strane na platformi za nadzor. Jedan proizvodni mjerač mora komunicirati s vodećim inverterom putem SolarEdge Home mreže ili putem RS485 porta. U ovom slučaju, svi PV invertori/baterijska skladištenja treće strane moraju biti agregirani na njihovu AC strani kako bi se spojili na proizvodni mjerač.

Osim ako određena verzija firmvera ne omogućuje spajanje PV invertera/baterijskog skladištenja treće strane unutar sigurnosnog otoka, na LOAD stranu BUI-ja, zabranjeno je instalirati PV inverter/baterijsko skladištenje treće strane unutar sigurnosnog otoka. PV inverter/baterijsko skladištenje treće strane mora biti spojeno na mrežnu stranu Backup sučelja.

Korištenje mjerača u instalacijama samo za skladištenje

SolarEdge mjerač mora biti instaliran kao mjerač izvoza/uvoza na točki priključka na mrežu za kontrolu sustava. Ovaj mjerač mora komunicirati s vodećim inverterom putem SolarEdge Home mreže ("Home Network") ili putem namjenskog RS485 porta.

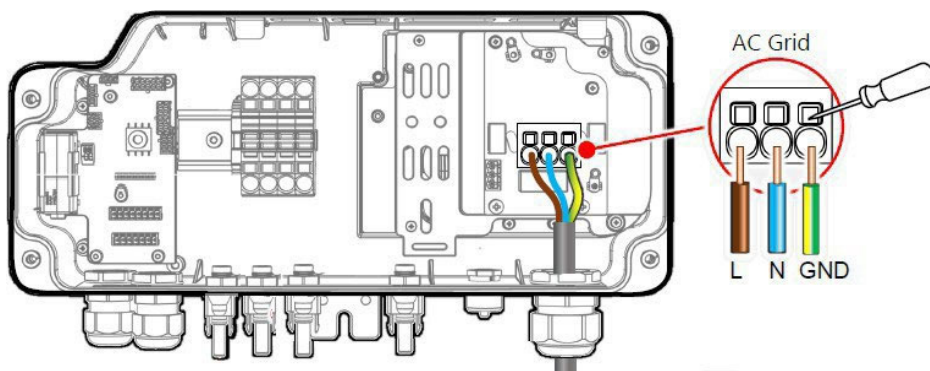
Ako se koristi PV inverter/baterijsko skladištenje treće strane, dodatni SolarEdge mjerač mora biti instaliran na AC izlazu PV invertera/baterijskog skladištenja treće strane kao vanjski proizvodni mjerač, kako bi se ispravno prikazala proizvodnja na platformi za nadzor. Ovaj mjerač mora komunicirati s vodećim inverterom putem SolarEdge Home mreže ili putem RS485 preko mjerača izvoza/uvoza. Mjerači spojeni putem RS485 konfiguriraju se pomoću SolarEdge SetApp na RS485-1 sabirnici vodećeg invertora. U ovom slučaju, svi PV invertori/baterijska skladištenja treće strane moraju biti agregirani na njihovoj AC strani kako bi se spojili na proizvodni mjerač.

Povezivanje više invertora na istu AC mrežu

Prilikom instalacije više invertora, svi invertori i BUI moraju imati isti redoslijed faza i

dosljednu faznu raspodjelu.

Slika 1 prikazuje AC priključke žica invertera.



Slika 1 AC priključci žica invertera

Podržani slučajevi upotrebe

Sljedeća tablica pruža matricu kompatibilnosti za kombinacije invertera, baterija i sigurnosne kopije.



NAPOMENA

Svi slučajevi upotrebe odnose se na potpunu i djelomičnu kućnu sigurnosnu kopiju. Radi jednostavnosti, sljedeće slike prikazuju potpunu kućnu sigurnosnu kopiju, ali djelomična kućna sigurnosna kopija je također dopuštena.



VAŽNE NAPOMENE

Osim ako nije posebno navedeno, pretpostavite da je mreža jednofazna mreža i da je BUI u upotrebi jednofazno sigurnosno sučelje, za sve konfiguracije u sljedećoj tablici.

99Nepridržavanje uputa za konfiguraciju navedenih u ovom odjeljku poništava jamstveno pokriće.

Konfiguracija ¹	Vođa	Broj invertera sljedbenika	Tipovi invertera sljedbenika	Baterije po inverteru	Maksimalna AC snaga u načinu sigurnosne kopije	Maksimalna kontinuirana snaga punjenja baterije iz PV+AC	Maksimalna kontinuirana snaga pražnjenja baterije
Jedan inverter	SolarEdge Home Hub jednofazni	NA	NA	1-3 SolarEdge Home baterije 400V	Do maksimalne nazivne snage invertera u načinu sigurnosne kopije.	- Maksimalna snaga punjenja baterije: 5000W - Maksimalna snaga punjenja za 2 baterije: 10000W - Maksimalna snaga punjenja za 3 baterije: 15000W	- Maksimalna snaga pražnjenja baterije: 5000W - Ukupna kontinuirana snaga pražnjenja ograničena je na nazivnu AC snagu invertera u mrežnim i sigurnosnim primjenama
Više invertera	SolarEdge Home Hub jednofazni	Do dva invertera iz podržanih modela	SolarEdge Home Hub jednofazni inverter (SExxxHRWBMNBF54)	1-3 SolarEdge Home baterije 400V	Zbroj maksimalne nazivne snage svakog invertera u načinu sigurnosne kopije.	- Za Home Hub jednofazni inverter: Do 15000W s 3 baterije - Za Home Wave jednofazni inverter: Do 7500W s 2-3 baterije	
			SolarEdge Home Wave jednofazni inverter (SExxxHRW000BE N4)		Zbroj maksimalne nazivne snage svakog invertera		
			StorEdge AC spojeni jednofazni inverter (SEXXXXH-RWSACBXXXX)		Zbroj maksimalne nazivne snage svakog invertera		

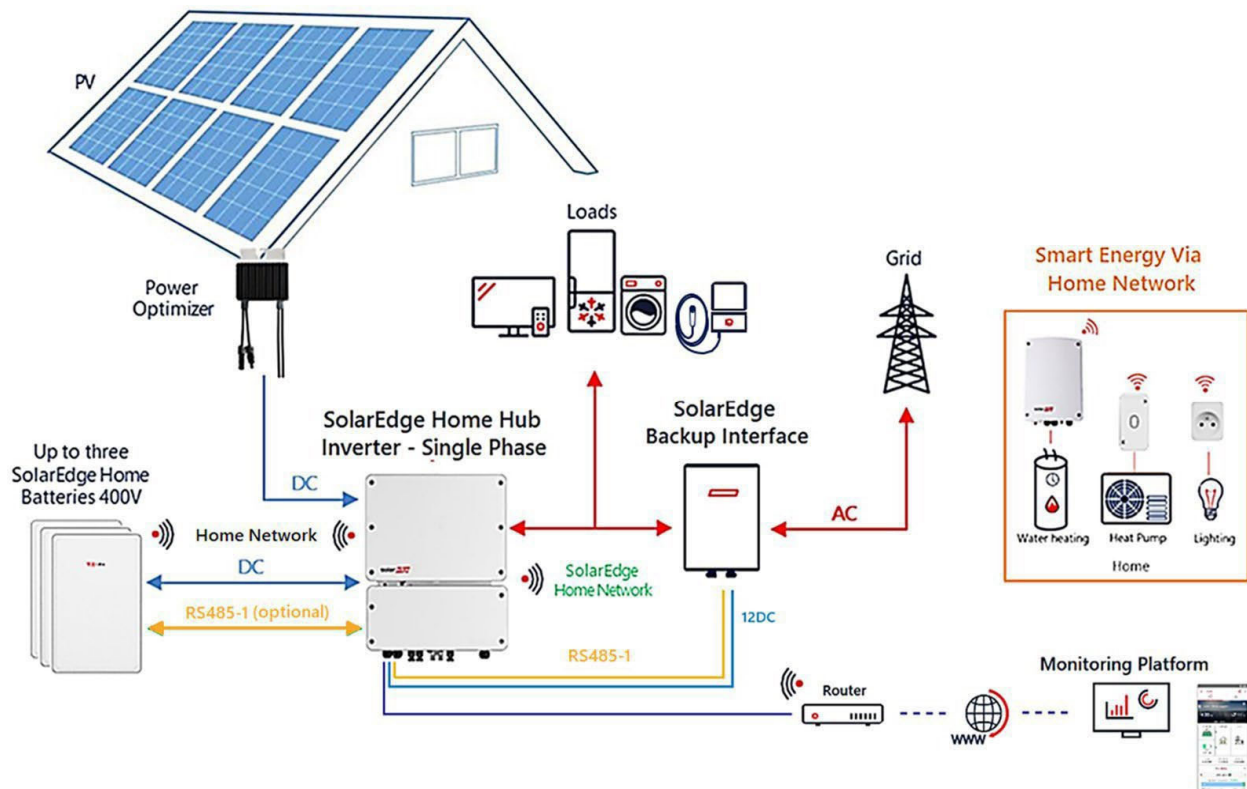
¹Bilo koja od konfiguracija u tablici može se instalirati s EV punjačima ili pametnim uređajima

Jedan Home Hub inverter sa skladištenjem i potpunom kućnom sigurnosnom kopijom

U ovoj konfiguraciji, inverter s BUI-jem pruža vlasnicima kuća rezervno napajanje za potpunu kućnu sigurnosnu kopiju u slučaju prekida mrežnog napajanja. SolarEdge pametna energetska mreža optimizira protok energije do kućnih tovara, maksimizirajući količinu proizvedene, pohranjene i potrošene solarne energije.

BUI se automatski povezuje s inverterima i baterijama, kontrolirajući isključivanje kućnih tovara iz mreže tijekom prekida napajanja, kako bi pružio rezervno napajanje za potpune kućne toware.

Slika 2 prikazuje dijagram konfiguracije jednog invertera s potpunom kućnom sigurnosnom kopijom i pametnim energetske uređajima .



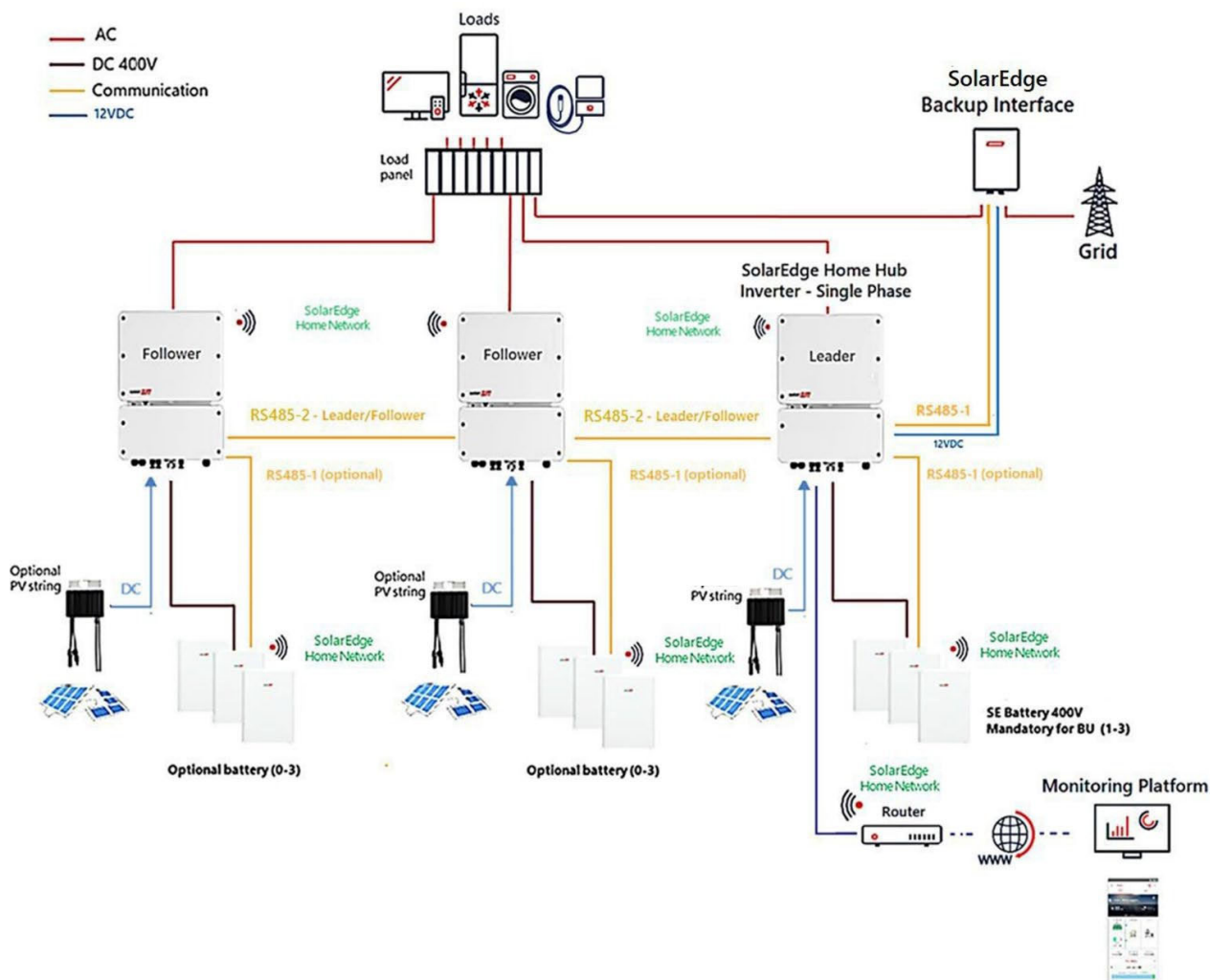
Slika 2 Jedan Home Hub inverter sa skladištenjem i potpunom kućnom sigurnosnom kopijom

Više Home Hub jednofaznih invertera sa skladištenjem i potpunom kućnom sigurnosnom kopijom

U ovoj konfiguraciji, invertori s BUI-jem pružaju vlasnicima kuća rezervno napajanje za potpune kućne toware u slučaju prekida mrežnog napajanja.

BUI se automatski povezuje s inverterima i baterijama, kontrolirajući isključivanje kućnih tovara iz mreže tijekom prekida napajanja kako bi pružio rezervno napajanje za potpune kućne toware.

Slika 3 prikazuje dijagram konfiguracije više invertera sa skladištenjem i potpunom kućnom sigurnosnom kopijom .



Slika 3 Više Home Hub/Wave jednofaznih invertera sa skladištenjem i potpunom kućnom sigurnosnom kopijom

Home Hub jednofazni inverter s potpunom kućnom sigurnosnom kopijom i PV inverterom/baterijskim skladištenjem treće strane

U ovoj konfiguraciji, SolarEdge inverter, BUI i baterije dodaju se postojećem PV/baterijskom sustavu skladištenja treće strane.

SolarEdge inverter povezan s BUI-jem pruža vlasnicima kuća rezervno napajanje za potpune kućne toware u slučaju prekida mreže.

BUI se automatski povezuje sa SolarEdge inverterom i baterijama, kontrolirajući isključivanje kućnih tovara iz mreže tijekom prekida napajanja, kako bi pružio rezervno napajanje kućnim tovarima.

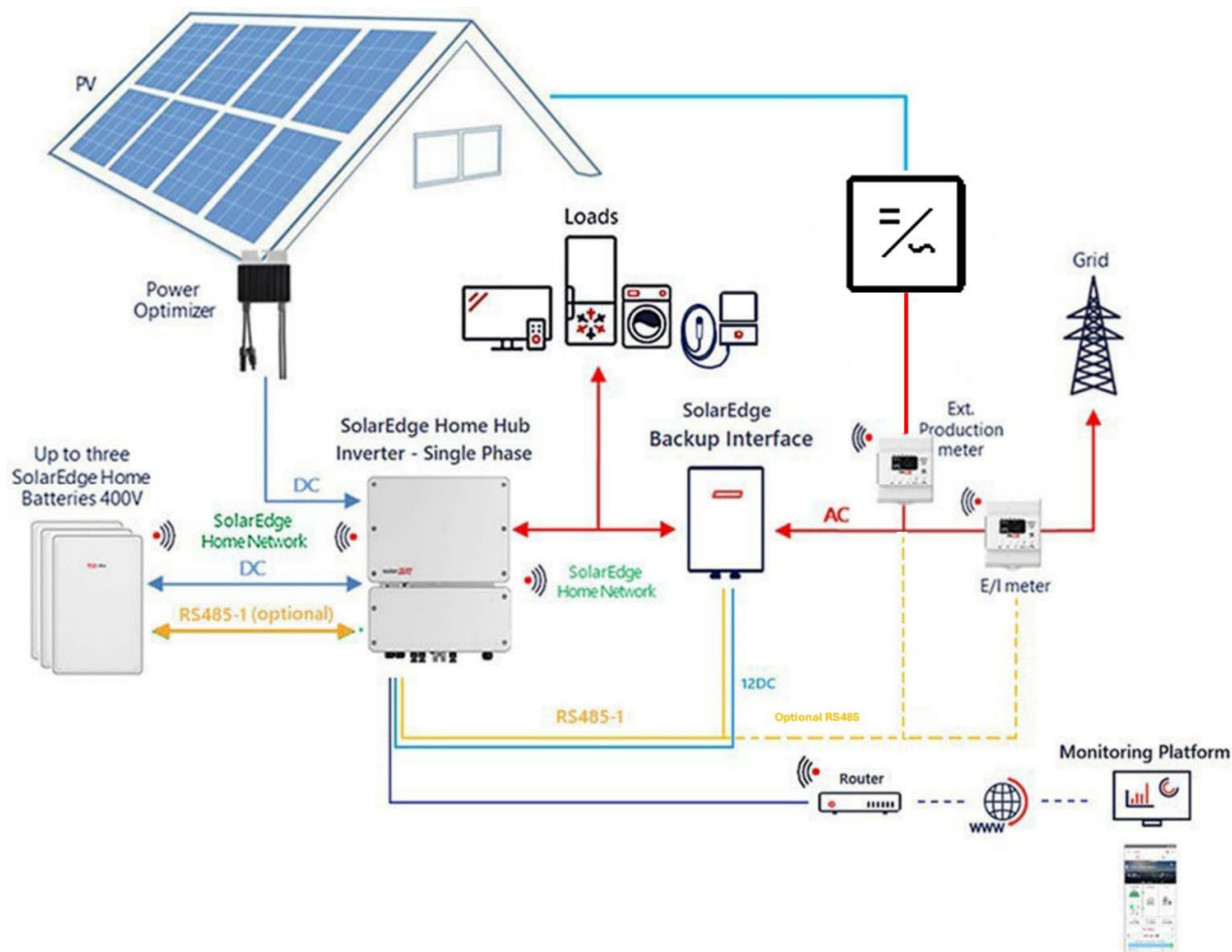
Slika 4 prikazuje konfiguraciju sigurnosne kopije s Home Hub inverterom, PV inverterom/baterijskim skladištenjem treće strane, PV-om i skladištenjem.



NAPOMENA

PV inverter/baterijsko skladištenje treće strane ne generira nikakvu energiju tijekom rada rezervnog napajanja i mora biti spojeno na mrežnu stranu BUI-ja. Preporučujemo

spajanje PV invertera/baterijskog skladištenja treće strane na jedan proizvodni mjerač na njihovoj AC strani.



Slika 4 Home Hub jednofazni inverter s PV inverterom/baterijskim skladištenjem treće strane, skladištenjem i potpunom kućnom sigurnosnom kopijom

Vanjski E/I mjerac mora biti instaliran na točki priključka na mrežu. Mjerac integriran unutar sigurnosnog sučelja mora biti onemogućen u SetApp-u. Slijedite postupak puštanja u rad SetApp-a.

Home Hub jednofazni inverter s djelomičnom sigurnosnom kopijom

U ovoj konfiguraciji, inverter s BUI-jem pruža vlasnicima kuća rezervno napajanje za djelomične kućne toware - toware koji su unutar otočne mreže - u slučaju prekida mrežnog napajanja.

BUI se automatski povezuje s inverterima i baterijama, kontrolirajući isključivanje kućnih toware iz mreže tijekom prekida napajanja kako bi pružio rezervno napajanje za djelomične kućne toware.

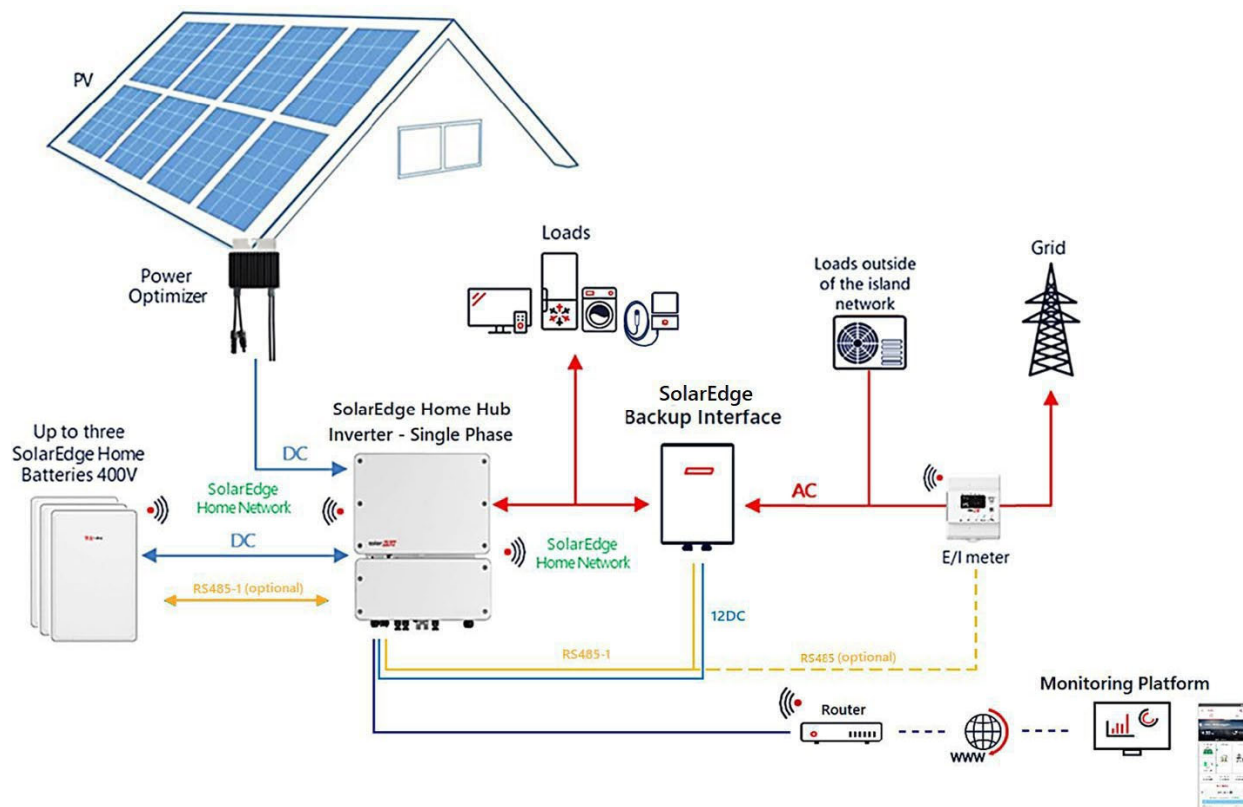
Slika 5 prikazuje konfiguraciju sigurnosne kopije za djelomičnu sigurnosnu kopiju .



NAPOMENA

Kada je konfiguriran pomoću SetApp-a, integrirani mjerac uvoza/izvoza sigurnosnog sučelja ne može se koristiti s djelomičnim rješenjem za rezervno napajanje.

Umjesto toga, vanjski mjerac uvoza/izvoza mora biti instaliran na točki priključka na mrežu, a mjerac integriran sa sigurnosnim sučeljem mora biti onemogućen u SetApp-u. Obavezno slijedite postupak puštanja u rad SetApp-a.



Slika 5 Home Hub jednofazni inverter s djelomičnom sigurnosnom kopijom

Podaci za kontakt podrške

Ako imate tehničkih problema s SolarEdge proizvodima, [molimo kontaktirajte nas](#):



Prije kontaktiranja SolarEdge-a, pobrinite se da imate sljedeće informacije pri ruci:

- Model i serijski broj proizvoda u pitanju.
- Pogreška koja je naznačena na LED diodama, mobilnoj aplikaciji SetApp ili na platformi za nadzor, ako postoji takva indikacija.
- Informacije o konfiguraciji sustava, uključujući vrstu i broj spojenih modula te broj i duljinu nizova.
- Metoda komunikacije sa SolarEdge poslužiteljem ako je lokacija povezana.
- Verzija softvera proizvoda pojavljuje se na zaslonu statusa ID-a

Za gledanje YouTube videozapisa o instalaciji, ožičenju i puštanju u rad SolarEdge invertera, kliknite na poveznice ili skenirajte sljedeće QR kodove:

Za više informacija o instalaciji:

<https://youtu.be/pjuo7KjRHXc>



Za više informacija o ožičenju:

https://youtu.be/o_EgCnL_r38



Za više informacija o puštanju u rad:

https://youtu.be/_JoiC4_H8sk

