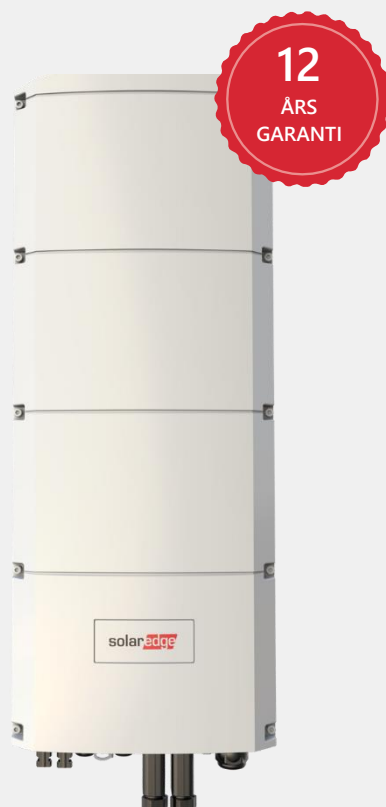


SolarEdge Home Hub Inverter

Trefasig med reservkraft, för Europa

SE5K-RWB48, SE8K-RWB48, SE10K-RWB48



Trefasig växelriktare för lagring och reservkraft

- Enkel installation med en växelriktare för att hantera både PV-produktion och batterilagring samt drift under strömbrott för reservkraft till hela hemmet⁽¹⁾
- Mer energi med DC-kopplad lösningsarkitektur som lagrar PV-kraft direkt i batteriet utan AC-omvandlingsförluster
- Snabb och enkel driftsättning av växelriktare direkt från en smarttelefon med SolarEdge SetApp
- Konstruerad för att eliminera hög spänning under installation, underhåll eller brandbekämpning för ökad säkerhet
- Tillåter övervakning på modulnivå och full synlighet av batteristatus, PV-produktion och egenförbrukningsdata
- Tillåter anslutning av batterier från SolarEdge och andra försäljare⁽²⁾ för större flexibilitet

⁽¹⁾ Kräver ytterligare versionsuppdatering av maskinvara och inbyggd programvara
⁽²⁾ Väntande support för fast programvara

/ SolarEdge Home Hub Inverter

Trefasig med reservkraft, för Europa

SE5K-RWB48, SE8K-RWB48, SE10K-RWB48

	SE5K-RWB48	SE8K-RWB48	SE10K-RWB48	ENHETER
UTGÅNG - AC PÅ NÄT				
Nominell AC-ut effekt	5 000	8 000	10 000	VA
Maximal AC-ut effekt	5 000	8 000	10 000	VA
AC-utspänning – ledning till ledning/ledning till neutral (symbolisk)	380/220 ; 400/230			Vac
AC-utspänning – fas till neutral	184 - 264,5			Vac
AC-frekvens	50/60 ± 5			Hz
Maximal kontinuerlig utström (per fas)	8	13	16	A
Restströmdetektor/restströmstegdetektor	300 / 30			mA
Nät som stöds	3 / N / PE trefasig (WYE med neutral)			
Elnätsövervakning, skydd för systemets distribuerade del, konfigurerbar effektfaktor, landskonfigurerbara gränsvärden	Ja			
UTGÅNG - AC RESERVKRAFT				
Maximal AC-ut effekt	4 500	7 200	9 000	VA
AC-utspänning – ledning till ledning/ledning till neutral (symbolisk)	380/220 ; 400/230			Vac
AC-utspänning – fas till neutral	184 - 264,5			Vac
AC-frekvens	50/60 ± 5			Hz
Maximal kontinuerlig utström (per fas)	7,2	11,7	14,4	A
Restströmdetektor/restströmstegdetektor	300 / 30			mA
Nät som stöds	3 / N / PE trefasig (WYE med neutral)			
Utan transformator, ej jordad	Ja			
Elnätsövervakning, garanterar säker bortkoppling från elnätet vid reservdrift, konfigurerbar effektfaktor, landskonfigurerbara gränsvärden	Ja			
Automatisk övergångstid	<10			Sek
Max. tillåten obalans mellan faser	1,66	2,66	3	kW
INGÅNG PV				
Maximal DC-ström (modul STC)	10 000	13 000	15 000	W
Maximal inspänning	900			Vdc
Nominell DC-inspänning	750			Vdc
Maximal ingångsström	13,3	17,3	20	Adc
Omvänt polaritetsskydd	Ja			
Detektering av isolering med jordfel	700 kΩ sensitivitet			
Högsta växelriktareffektivitet	98			%
Europeiskt viktad effektivitet	97,3	97,6		%
INGÅNG/UTGÅNG BATTERI				
Batterityper som stöds ¹	SolarEdge BAT-05K48 (1-5 batterimoduler)			
	Väntande stöd för fast programvara: LG Chem RESU3.3, RESU6.5, RESU10, RESU12, RESU13			
	Väntande stöd för fast programvara: BYD Battery-Box Premium LVS 4.0, 8.0, 12.0, 16.0, 20.0, 24.0			
Maximal laddnings-/urladdningseffekt	5 000			W
Inspänningsområde	40-62			Vdc
Maximal kontinuerlig in-/utström	125			Adc
Högsta urladdningseffekt batteri till nät	96,1			%
Kommunikation från batteri till växelriktare	CAN			
YTTERLIGARE FUNKTIONER				
Stödda gränssnitt för kommunikation	Byggda i: 2 x RS485, Ethernet, SolarEdge Home Network			

¹ Varje batteri kan ha olika antal moduler som är parallellt anslutna för att få extra lagringskapacitet, i väntan på leverantörens stöd och växelriktarens firmware. För den aktuella listan över moduler som stöds, se meddelandet om utgivning av den fasta programvaran.

/ SolarEdge Home Hub Inverter

Trefasig med reservkraft, för Europa

SE5K-RWB48, SE8K-RWB48, SE10K-RWB48

	SE5K-RWB48	SE8K-RWB48	SE10K-RWB48	ENHETER
ÖVERENSSTÄMMELSE MED STANDARDER				
Säkerhet	IEC62109			
Nätanslutningsstandarder ²	VDE-AR-N 4105, Tor Erzeuger Typ A, SS-EN 50549-1, CEI 0-21, G98 typ A, G98 NI typ A, RD1699 / RD413 / NTS, VDE-V 0126-1-1, VFR 2019, SS-EN 50438			
Emissioner	IEC61000-6-2, IEC61000-6-3, IEC61000-3-11, IEC61000-3-12, EN55011			
RoHS	Ja			
INSTALLATIONSSPECIFIKATIONER				
AC-utgång – diameter på kabelförskruvning	15 - 21			mm
Batteri-DC – Utvändig diameter på kabelpackning	2 x 11-16,5			mm
PV DC-ingång	2 x MC4-par			
Mått (H x B x D)	907 x 317 x 192			mm
Vikt	37			kg
Drifttemperaturintervall	-40 till +85			°C
Kylning	Interna och externa fans			
Ljud	< 50			dBA
Skyddsklassificering	IP65 — utomhus och inomhus			
Montering	Fästen medföljer			

SOLAREEDGE HOME HUB INVERTER - TILLBEHÖR (KÖPS SEPARAT)

STÖDDA GRÄNSSNITT FÖR KOMMUNIKATION

Wi-Fi (kräver Wireless Gateway)

Mobilt