

SolarEdge Home Wave Växelriktare Trefaspaket, för Europa

2 x SE9K (SE18K-PAKET*)



VÄXELRIKTARE

* Funktionalitet och garanti är beroende av att båda enheterna som säljs i paketet installeras på samma plats och är anslutna till SolarEdge Monitorering.

Paket med trefasväxelriktare med hög effekt för bostadsinstallationer

- Särskilt utformade för att användas med SolarEdge-effektoptimerare**
- Maximal verkningsgrad på 98 %
- Avancerade säkerhetsfunktioner med inbyggd ljusbågsdetektering.
- Internetanslutning via ethernet eller trådlöst (Wi-Fi eller mobil)
- Inbyggd övervakning på modulnivå med full synlighet av PV-produktion, batteristatus och egenförbrukningsdata
- IP65 för utomhus- och inomhusinstallationer
- Snabb och enkel driftsättning av SolarEdge SetApp direkt från en smarttelefon

** Konstruktionsreglerna för SE9K-växelriktare som använder effektoptimerare för bostäder gäller för varje enhet.

/ SolarEdge Home Wave Växelriktare

Trefaspaket, för Europa

2 x SE9K (SE18K-PAKET*)⁽¹⁾

Gäller för växelriktare med artikelnummer	SE9K-RWZZZBEN4	Enheter
UTDATA⁽²⁾		
AC-märkuteffekt	9 000	VA
Maximal AC-uteffekt	9 000	VA
AC-utspänning – fas till fas/fas till neutral (nominell)	380/220; 400/230	Vac
Utgångsspänning – fas till neutral intervall	184 – 264.5	Vac
AC-frekvens	50/60 ± 5	Hz
Maximal kontinuerlig utström (per fas)	14,5	A
Elnät som stöds – trefas	3 / N / PE (WYE med neutral)	
Elnätsövervakning, skydd för systemets distribuerade del, konfigurerbar effektfaktor, landskonfigurerbara gränsvärden	Ja	
INDATA⁽²⁾		
Max DC-effekt (panel STC)	13 500	W
Transformatorlös, ojordad	Ja	
Maximal inspänning	900	Vdc
Nominell DC-inspänning	750	Vdc
Maximal ingångsström	20,5	Adc
Skydd mot omvänd polaritet	Ja	
Isoleringsdetektor för jordfel	700 kΩ sensitivitet	
Växelriktarens maximala verkningsgrad	98	%
Europeisk viktad verkningsgrad	97,5	%
Strömförbrukning nattetid	< 2,5	W
YTTERLIGARE FUNKTIONER		
Kommunikationsgränssnitt som stöds ⁽³⁾	RS485, Ethernet, trådlöst SolarEdge Home Network (tillval) ⁽⁴⁾ , Wi-Fi (tillval), mobil (tillval)	
Smart energikontroll	Exportbegränsning, energihantering i hemmet (enhetskontroll)	
Driftsättning	Exportbegränsning, Smart Hem-styrning	
Ljusbågsdetektering	Integrerad, användarkonfigurerbar (enligt UL1699B)	
ÖVERENSSTÄMMELSE MED STANDARDER		
Säkerhet	IEC 62109-1/2	
Nätanslutningsstandarder	VDE-AR-N 4105, Tor Erzeuger Typ A, SS-EN 50549-1, CEI 0-21, G98 typ A, G98 NI typ A, G100, RD1699 / RD413 / NTS, VDE-V 0126-1-1, VFR 2019, C10/11, SS-EN 50438	
Emission	IEC 61000-6-2, IEC 61000-6-3, IEC 61000-3-11, IEC 61000-3-12, EN 55011	
RoHS	Ja	
INSTALLATIONSSPECIFIKATIONER⁽²⁾		
AC-utgång	Kabelförskruvning – diameter 15-21	mm
DC-ingång	2 MC4-par	
Mått (H x W x D) ⁽⁵⁾	540 x 315 x 191	mm
Vikt	16,4	kg
Temperaturintervall för drift	-40 till +60 ⁽⁶⁾	°C
Kylning	Intern fläkt	
Ljud	< 40 ⁽⁷⁾	dBA
Skyddsklass	IP65 – utomhus och inomhus	
Montage	Konsol tillhandahålls	

* Funktionalitet och garanti är beroende av att båda enheterna som säljs i paketet installeras på samma plats och är anslutna till SolarEdge Monitorering.

(1) Mer information om modeller med lägre effekt finns i databladet [SolarEdge Home Wave trefasväxelriktare för Europa SE3K-SE10K](#).

(2) Dessa värden är per växelriktare i paketet.

(3) Se sidan [Kommunikation](#) på SolarEdges webbplats för specifikationer av valfria kommunikationsalternativ.

(4) Mer information finns i databladet [SolarEdge Home Network](#).

(5) Det horisontella avståndet mellan de två växelriktarenheterna som monteras bredvid varandra är 15 cm för inomhusinstallationer och 5 cm för utomhusinstallationer. Mer information finns i applikationsmeddelandet [Avståndsriktlinjer för montering av trefasväxelriktare](#).

(6) Information om effektreducering finns i den tekniska anteckningen [Temperaturreduktion](#).

(7) < 43 dBA för hela paketet.