

SolarEdge Home Wave měnič

Třífázový balíček pro Evropu

2× SE9K (SE18K-BUNDLE*)



* Funkčnost a záruka závisí na tom, zda jsou obě jednotky prodávané v balíčku nainstalovány na stejném místě a připojeny k monitoringu SolarEdge.

Vysoce výkonný třífázový balíček měniče pro rezidenční instalace

- Navrženo speciálně pro výkonové optimizéry SolarEdge**
- Maximální účinnost 98 %
- Pokročilé bezpečnostní funkce s integrovanou protiobloukovou ochranou
- Ethernetové nebo bezdrátové připojení k internetu (Wi-Fi, mobilní)
- Vestavěné monitorování na úrovni panelu s plnou viditelností FV výroby, stavu baterie a údajů o vlastní spotřebě
- IP65 pro instalaci uvnitř i ve venkovním prostředí
- Rychlé a jednoduché uvedení do provozu z chytrého telefonu přes SolarEdge SetApp

** Konstrukční pravidla pro měniče SE9K využívající rezidenční výkonové optimizéry platí pro všechny jednotky.

SolarEdge Home Wave měnič

Třífázový balíček pro Evropu

2× SE9K (SE18K-BUNDLE*)⁽¹⁾

Platí pro měniče s produktovým číslem	SE9K-RWZZZBEN4	JEDNOTKY
VÝSTUP⁽²⁾		
Nominální výstupní výkon AC	9000	VA
Maximální výstupní výkon AC	9000	VA
AC výstupní napětí – sdružené / fázové (nominální)	380/220; 400/230	Vac
Rozsah výstupního AC napětí – (fázové)	184 – 264.5	Vac
AC frekvence	50/60 ± 5	Hz
Maximální trvalý proud na výstupu (na fázi)	14,5	A
Podporované sítě – třífázové	3 / N / PE WYE s nulovým (pracovním)	
Monitoring sítě, ochrana před ostrovním provozem, konfigurovatelný účinník, konfigurovatelné prahové hodnoty země	Ano	
VSTUP⁽²⁾		
Maximální DC výkon (panel za STC)	13500	W
Beztransformátorový, neuzemněný	Ano	
Maximální vstupní napětí	900	Vdc
Nominální DC vstupní napětí	750	Vdc
Maximální vstupní proud	20,5	Adc
Ochrana proti obrácení polarity	Ano	
Detekce zemního spojení (izolační odpor)	Citlivost 700 kΩ	
Maximální účinnost měniče	98	%
Evropská vážená účinnost	97,5	%
Noční spotřeba energie	< 2,5	W
DALŠÍ VLASTNOSTI		
Podporovaná komunikační rozhraní ⁽³⁾	RS485, Ethernet, bezdrátová síť SolarEdge Home (volitelně) ⁽⁴⁾ , Wi-Fi (volitelně), mobilní (volitelně)	
Chytré řízení energie	Omezení exportu, Home Energy Management (Device Control)	
Spuštění měniče	Pomocí mobilní aplikace SetApp s využitím vestavěného Wi-Fi přístupového bodu pro lokální připojení	
Ochrana proti elektrickým obloukům	Integrované, konfigurovatelné uživatelem (v souladu s UL1699B)	
SHODA S NORMAMI		
Bezpečnost	IEC 62109-1/2	
Normy připojení k síti	VDE-AR-N 4105, Tor Erzeuger Typ A, EN 50549-1, CEI 0-21, G98 Type A, G98 NI Type A, G100, RD1699 / RD413 / NTS, VDE-V 0126-1-1, VFR 2019, C10/11, EN 50438	
EMC	IEC 61000-6-2, IEC 61000-6-3, IEC 61000-3-11, IEC 61000-3-12, EN 55011	
RoHS	Ano	
SPECIFIKACE INSTALACE⁽²⁾		
AC výstup	Kabelová průchodka – průměr 15–21	mm
DC vstup	2 páry MC4	
Rozměry (V × Š × H) ⁽⁵⁾	540 × 315 × 191	mm
Hmotnost	16,4	kg
Rozsah provozní teploty	-40 až +60 ⁽⁶⁾	°C
Chlazení	Interní ventilátor	
Hluk	< 40 ⁽⁷⁾	dBA
Stupeň krytí	IP65 – pro instalaci uvnitř i ve venkovním prostředí	
Montáž	Držák součástí dodávky	

* Funkčnost a záruka závisí na tom, zda jsou obě jednotky prodávány v balíčku nainstalovány na stejném místě a připojeny k monitoringu SolarEdge.

(1) Ohledně modelů s nižším výkonem viz technický list pro [Třífázový měnič SolarEdge Home Wave pro Evropu SE3K-SE10K](#).

(2) Uvedené hodnoty se týkají měniče v balíčku.

(3) Ohledně specifikací volitelných komunikačních možností viz stránka [Sdělení](#) na webu SolarEdge.

(4) Další informace najdete v technickém listu [sítě SolarEdge Home](#).

(5) Vodorovná vzdálenost mezi dvěma měniči namontovanými vedle sebe je 15 cm pro vnitřní instalace a 5 cm pro venkovní instalace. Další informace najdete v poznámkách k aplikaci [Pokyny k montáži třífázových měničů](#).

(6) Informace o snížení výkonu najdete v technických poznámkách [Snížení teploty](#).

(7) < 43 dBA na balíček.