



## SolarEdge Falowniki Trójfazowe

SE5K - SE17K

FALOWNIKI



### System SolarEdge Najlepszy Wybór

- Znakomita sprawność (98 %)
- Mały, bardzo lekki, łatwo się instaluje
- Zintegrowany monitoring na poziomie modułu PV
- Komunikacja z internetem za pośrednictwem LAN (Ethernet) lub Wifi
- IP65 – instalacja zewnętrzna i wewnętrzna



# SolarEdge Falowniki Trójfazowe

## SE5K - SE17K

	SE5K	SE7K	SE8K	SE9K	SE10K	SE12.5K	SE15K	SE16K	SE17K	
<b>WYJŚCIE</b>										
Nominalna moc wyjściowa AC	5000	7000	8000	9000	10000	12500	15000	16000	17000	VA
Maksymalna moc wyjściowa AC	5000	7000	8000	9000	10000	12500	15000	16000	17000	VA
Napięcie wyjściowe AC – napięcie zespolone/ napięcie fazowe (nominalne)	380 / 220 ; 400 / 230									Vac
Zakres napięcia wyjściowego AC	184 - 264.5									Vac
Częstotliwość AC (nominalna)	50/60 ± 5									Hz
Maksymalny bieżący prąd wyjściowy (na fazie)	8	11,5	13	14,5	16	20	23	25,5	26	A
Detektor prądu resztkowego / detektor kro- kowy prądu resztkowego (ochrona prądowa)	300 / 30									mA
Współpracujące sieci – trójfazowe	3 / N / PE ; 230 / 400									V
Monitorowanie sieci, ochrona przed pracą wyspową (islanding protection), konfiguro- walne współczynnik mocy i konfigurowalne wartości progowe dla danego kraju	Tak									
<b>WEJŚCIE</b>										
Maksymalna moc wejściowa DC* (wedle STC)	6250	8750	10000	11250	12500	15600	18750	20000	21250	W
Beztransfornatorowy, nieuziemiiony	Tak									
Maksymalne napięcie wejściowe	900									Vdc
Nominalne napięcie wejściowe DC	750									Vdc
Maksymalny prąd wejściowy	8,5	12	13,5	15	16,5	21	22	23	23	Adc
Ochrona przed odwrotną polaryzacją (+/-)	Tak									
Detekcja wadliwej izolacji uziemienia	Czułość 1MΩ									
Maksymalna sprawność	98									%
Europejska sprawność ważona	97,3	97,3	97,5	97,5	97,6	97,7	97,6	97,7	97,7	%
Nocne zużycie energii	< 2,5									W
<b>KOLEJNE WŁASNOŚCI</b>										
Współpracujące interfejsy komunikacyjne	RS485, RS232, Ethernet, Zigbee (do wyboru)									
<b>ZGODNOŚĆ Z NORMAMI</b>										
Bezpieczeństwo	IEC-62103 (EN50178), IEC-62109									
Normy przyłączenia do sieci	VDE 0126-1-1, VDE-AR-N-4105, AS-4777, RD-1663, DK 5940									
Emisje	IEC61000-6-2, IEC61000-6-3, IEC61000-3-11, IEC61000-3-12, FCC część 15, klasa B									
RoHS (Zakaz użycia niektórych niebezpiecz- nych substancji w urządzeniach elektro- nicznych i elektrycznych)	Tak									
<b>SPECYFIKACJA INSTALACJI</b>										
Wyjście AC	Przepust kablowy – średnica 15-21									mm
Wejście DC	2 pary MC4									
Wymiary (sz x dł x w)	540 x 315 x 260									mm
Waga	33,2									kg
Zakres temperaturowy pracy	-20 – +60 (M40 wersja -40 – +60)									°C
Chłodzenie	Wentylator (możliwość wymiany przez użytkownika)									
Hałas	< 50									dBA
Stopień ochrony	IP65 – zewnętrzny i wewnętrzny									
Montaż na uchwycie (uchwyt zawarty w zestawie)										

\* Ograniczony do 135% mocy AC.



© SolarEdge Technologies, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone. SOLAREEDGE, logo SolarEdge, OPTIMIZED BY SOLAREEDGE są znakami ochronnymi lub zarejestrowanymi znakami ochronnymi spółki SolarEdge Technologies, Inc. Wszelkie pozostałe podawane znaki ochronne uważamy za znaki ochronne odpowiednich właścicieli. Data: 09/2014. V.01. Podlega możliwości zmiany bez uprzedniego informowania.

DarsunSolar  
www.darsunsolar.pl  
tel. +48 697 161 842  
e-mail: info@darsunsolar.pl