



SolarEdge Falowniki Jednofazowe

SE2200 - SE6000

FALOWNIKI



System SolarEdge Najlepszy Wybór

- Znakomita sprawność (97,6%)
- 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 Jednofazowe

SE2200 - SE6000

	SE2200	SE3000	SE3500	SE4000	SE5000	SE6000	
WYJŚCIE							
Nominalna moc wyjściowa Ac	2200	3000	3500	4000	5000	6000	W
Maksymalna moc wyjściowa Ac	2200	3000	3500	4000	5000	6000	W
Napięcie wyjściowe Ac (nominalne)	220 / 230						Vac
Zakres napięcia wyjściowego Ac	184 - 264.5						Vac
Częstotliwość Ac (nominalna)	50 / 60 ± 5						Hz
Maksymalny bieżący prąd wyjściowy	12	16,5	19,5*	22*	27	27	A
Detektor prądu resztkowego / detektor krokowy prądu reszt- kowego (ochrona prądowa)	300 / 30						mA
Monitorowanie sieci, ochrona przed pracą wyspową (is- landing protection), konfigurowalne wartości progowe dla danego kraju	Tak						
WEJŚCIE							
Maksymalna moc wejściowa DC** (wedle STC)	2750	3750	4350	5000	6250	7500	W
Beztransformatorowy, nieuziemiony	Tak						
Maksymalne napięcie wejściowe	500						Vdc
Nominalne napięcie wejściowe dc	350						Vdc
Maksymalny prąd wejściowy	8,5	11,5	13,5	15,5	19,5	23	Adc
Ochrona przed odwrotną polaryzacją (+/-)	Tak						
Detekcja wadliwej izolacji uziemienia	Czułość 600kΩ						
Maksymalna sprawność	97.6						%
Europejska sprawność ważona	97,6	97,6	97,5	97,5	97,4	97,4	%
Nocne zużycie energii	< 2.5						W
KOLEJNE WŁASNOŚCI							
Współpracujące interfejsy komunikacyjne	RS485, RS232, Ethernet, Zigbee (do wyboru)						
ZGODNOŚĆ Z NORMAMI							
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 niebezpiecznych substancji w urządzeniach elektronicznych i elektrycznych)	Tak						
SPECYFIKACJA INSTALACJI							
Wyjście Ac	Przepust kablowy – średnica 9 - 16						mm
Wejście dc	1 para MC4			2 pary MC4			
Wymiary (sz x dł x w)	540 x 315 x 172			540 x 315 x 191			mm
Waga	20,2			21,7			kg
Chłodzenie	Przepływ naturalny						
Hałas	<25						dBA
Zakres temperaturowy pracy	-20 – +50 (M40 wersja -40 – +50)						°C
Stopień ochrony	IP65 – zewnętrzny i wewnętrzny						
Montaż na uchwycie (uchwyt zawarty w zestawie)							

* Falowniki z limitem prądu zmiennego do 16 A patrz tabela „falowniki SE3500-4000-16A”.

** 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. Wszystkie pozostałe podawane znaki ochronne uważamy za znaki ochronne odpowiednich właścicieli. Data: 09/2014. V.01. Podlega możliwości zmiany bez uprzedniego informowania.

PozEnergy Sp. z o.o.
Plac Andersa 7
61-894 Poznań
Tel.: +48 61 664 2623
Fax: +48 61 668 3801
info@pozenergy.pl
www.pozenergy.pl