

Link do produktu: <https://www.angryexpert.com/falownik-sieciowy-pv-4kw-3f-1mppt-se4k-solaredge-p-320546.html>



FALOWNIK SIECIOWY PV 4KW 3F 1MPPT SE4K SOLAREGE

Cena brutto	5 207,32 zł
Cena netto	4 233,59 zł
Numer katalogowy	GR_SE4K-RW0TEBEN4
Kod producenta	787575
Kod EAN	5905515613477
Stopień ochrony (IP)	IP65
Ethernet	Tak
Bezprzewodowe	Tak
Maks. napięcie wejściowe DC	900V
Maks. prąd wejściowy DC na tracker MPP	6.5A
Sprawność wg standardów europejskich	97.3%
Maks. moc wejściowa DC	5400W
Liczba śledzonych punktów mocy maksymalnej (MPP-tracker)	1
Liczba połączeń stringowych na wejście MPPT	1
Wysokość	540mm
Liczba modułów PV (mikrofalownik)	0
Ciężar	16.4kg
Wyświetlacz	Brak
Monitorowanie sieci	3-fazowe
Maksymalna sprawność	98%
Znamionowa moc wyjściowa AC	4000W
Do montażu zewnętrznego	Tak
Maks. prąd wejściowy DC	6.5A
Maks. prąd wejściowy DC na wejście stringowe	6.5A
Szerokość	315mm
Typ falownika	Sieciowy

Opis produktu

Firma **SolarEdge** opracowała technologię falowników z optymalizacją prądu stałego, która zmieniła sposób pozyskiwania i zarządzania energią w systemach fotowoltaicznych (PV). Inteligentne rozwiązania falowników SolarEdge maksymalizują

pozyskiwaną moc, a jednocześnie obniżają koszt energii wytwarzanej przez system fotowoltaiczny, zwiększając opłacalność inwestycji. Rozwijając inteligentną energetykę, SolarEdge oferuje szeroką gamę produktów w różnorodnych segmentach rynku, takich jak instalacje domowe, instalacje komercyjne i wieloskalowe, magazynowanie energii, zasilanie awaryjne, ładowanie pojazdów elektrycznych, zarządzaniem energii w domu, usługi sieciowe i wirtualne elektrownie, akumulatory i zasilacze awaryjne.

Optymalny wybór do systemów SolarEdge :

- Poziom hałasu dostosowany do pracy w domu – brak zewnętrznego wentylatora
- Wyjątkowa sprawność (98%)
- Przygotowanie do użytku z magazynem energii – jeden falownik dla systemu fotowoltaicznego i magazynu energii(*)
- Mały, najlżejszy w swojej klasie, prosty w instalacji
- Zintegrowany monitoring na poziomie modułu
- Szybkie i proste uruchomienie falownika bezpośrednio ze smartfonu przy użyciu aplikacji SolarEdge SetApp
- Połączenie z Internetem przez Ethernet lub bezprzewodowo (Wi-Fi, brama ZigBee, sieć komórkowa)
- IP65 – instalacja na wolnym powietrzu lub w budynkach
- Dłuższe łańcuchy dzięki stałemu napięciu falownika
- Inteligentne zarządzanie energią

Głębokość: **191mm**