

Link do produktu: <http://sklep.entersolar.pl/sungrow-sg50rt-v11-p-382.html>

SUNGROW SG5.0RT-V11



Cena brutto	4 660,00 zł
Cena netto	3 788,62 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	5 dni
Producent	SOLAR EDGE

Opis produktu

W CELU SPRAWDZENIA STANU MAGAZYNOWEGO PROSZĘ O KONTAKT TELEFONICZNY LUB E-MAIL

Wejście (DC)

- Zalecana maks. moc wejściowa PV 7,5 kWp
- Maks. napięcie wejściowe PV 1100 V
- Min. napięcie wejściowe PV / Napięcie wejściowe przy rozruchu 180 V
- Znamionowe napięcie wejściowe 600 V
- Zakres napięcia MPP 160 V – 1000 V
- Liczba niezależnych wejść MPP 2
- Liczba łańcuchów PV na MPPT 1/1
- Maks. prąd wejściowy PV 25 A (12,5 A / 12,5 A)
- Maks. prąd zwarcia DC 32 A (16 A / 16 A)
- Maks. prąd złącza wejściowego 30 A

Wyjście (AC)

- Moc znamionowa AC (przy 230 V, 50 Hz) 5000 W
- Maks. moc wyjściowa AC 5500 VA
- Maks. natężenie wyjściowe AC 8,3 A
- Nominalne napięcie AC 3 / N / PE, 220 / 380 V 3 / N / PE, 230 / 400 V 3 / N / PE, 240 / 415 V
- Zakres napięcia AC 180 V – 276 V / 311 V – 478 V
- Znamionowa częstotliwość sieci / Zakres częstotliwości sieci 50 Hz / 45 – 55 Hz 60 Hz / 55 – 65 Hz
- Zawartość harmonicznych (THD)
- Współczynnik mocy przy mocy znamionowej / Regulowany współczynnik mocy > 0,99 / 0,8 wyprzedzający – 0,8 opóźniający
- Fazy zasilania / Przyłącze AC 3/3

Wydajność

- Maks. wydajność 98,40%
- Wydajność wg norm europejskich 97,40%

Ochrona

- Monitorowanie sieci Tak
- Ochrona przed odwrotnym połączeniem DC Tak
- Ochrona przed zwarcie AC Tak
- Ochrona przed prądem upływu Tak
- Ochrona przed przepięciami DC Typ II / AC Typ II
- Przełącznik DC Tak
- Wyłącznik obwodu w razie wyładowania łukowego (AFCI) Tak
- Funkcja redukcji PID Tak

Dane ogólne

- Wymiary (szer. x wys. x gł.) 370 x 480 x 195 mm
- Metoda instalacji Wspornik mocujący do ściany
- Masa 18 kg
- Topologia Beztransformatorowa
- Stopień ochrony IP65
- Zakres temperatur roboczych otoczenia - 25°C - 60°C
- Dozwolony zakres wilgotności względnej 0% - 100%
- Metoda chłodzenia Chłodzenie naturalne
- Maks. wysokość robocza 4000 m (niższa wydajność > 2000 m)
- Hałas (typowy) 35 dB (A)
- Wyświetlacz LED
- Komunikacja WLAN / Ethernet / RS485 / DI / DO
- Typ przyłącza DC MC4 (Maks. 6 mm²)
- Typ przyłącza AC Plug and play
- Zgodność z normami IEC / EN 61000-6-1/2/3/4, IEC / EN62109-1/2, IEC 61727, IEC 62116, IEC 61683, EN50530, AS/NZS 4777.2:2015, VDE-AR-N-4105, DIN VDE0126-1-1, EN50549-1