

Link do produktu: <https://www.angryexpert.com/falownik-sieciowy-pv-solplanet-asw-lt-5k-lt-g2-pro-3f-5kw-2mppt-asw5k-lt-g2-pro-p-323632.html>



FALOWNIK SIECIOWY PV SOLPLANET ASW LT 5K-LT-G2 PRO 3F 5KW 2MPPT ASW5K-LT-G2 PRO

Cena brutto	1 896,84 zł
Cena netto	1 542,15 zł
Numer katalogowy	GR_SP0005-60-03-A9P
Kod producenta	3064950
Kod EAN	6975870780076
Maks. prąd wejściowy DC na tracker MPP	16A
Sprawność wg standardów europejskich	97.9%
Maks. prąd wejściowy DC	16A
Maks. prąd wejściowy DC na wejście stringowe	16A
Liczba modułów PV (mikrofalownik)	0
Wyświetlacz	Standardowy
Maks. napięcie wejściowe DC	1100V
Maksymalna sprawność	98.3%
Znamionowa moc wyjściowa AC	5000W
Maks. moc wejściowa DC	7500W
Liczba śledzonych punktów mocy maksymalnej (MPP-tracker)	2
Typ falownika	Sieciowy
Stopień ochrony (IP)	IP65
Bezprzewodowe	Tak

Opis produktu

Innowacyjny falownik o wysokiej wydajności

Seria **ASW 3-20K LT-G2 Pro** to nowoczesne, innowacyjne rozwiązanie dla instalacji fotowoltaicznych w budynkach mieszkalnych, komercyjnych i przemysłowych. Falowniki trójfazowe serii G2 Pro o mocy od 3 do 20 kW, są w pełni kompatybilne z nowymi, waflowymi modułami fotowoltaicznymi o większych rozmiarach.

Seria ASW LT-G2 Pro charakteryzuje się szerokim zakresem napięć startowych MPPT, od 150V do 1000V. Dodatkowo posiada dwa układy MPPT co zwiększa możliwości i wygodę instalacji.

Przewymiarowanie DC względem AC wynosi do 1.5.



Dzięki autorskiej aplikacji Solplanet, możesz monitorować swoją instalację fotowoltaiczną, gdziekolwiek jesteś.

- Zgodność z międzynarodowymi standardami jakości i bezpieczeństwa.
- Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją DC oraz funkcja monitorowania prądu różnicowego AC zapewniają bezpieczeństwo zarówno osobom, jak i urządzeniom.
- Wbudowana ochrona przeciwprzepięciowa (typ II), chroni Twój falownik przed zagrożeniem piorunowym.
- Konstrukcja o stopniu ochrony IP66, z obudową pokrytą farbą proszkową, zapewnia trwałą ochronę przed większością czynników atmosferycznych.
- Znamionowy prąd wejściowy do 32 A na moduł MPPT może zaspokoić potrzeby modułów fotowoltaicznych o dużej mocy.
- Szeroki zakres napięć startowych MPPT, od 150 do 1000 V, z możliwością przewymiarowania DC względem AC o 150%, zapewnia optymalną wydajność energetyczną i elastyczność zastosowania w niemal każdej sytuacji.
- Funkcja optymalizacji zacienienia ShadeSol (shadow management).
- Wyposażone w podwójny uchwyt, w złącze Plug-in, zapewniają szybki i łatwy montaż przy użyciu standardowych narzędzi.
- Moduł Wi-Fi dołączony do zestawu, typu „plug and play”, umożliwia monitorowanie nawet pięciu falowników.
- System do monitorowania i zarządzania instalacją w języku polskim. Autorska aplikacja Solplanet i chmura Aiswei Cloud (APP & Cloud).