

Link do produktu: <https://ecofan.com.pl/inwerter-falownik-solplanet-asw-20k-lt-g2-20kw-3f-p-6485.html>



INWERTER Falownik Solplanet ASW 20K LT-G2 20kW 3F

Cena brutto	7 180,00 zł
Cena netto	5 837,40 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	ASW_20K-LT-G2
Producent	Solplanet
Maksymalna moc	20000 W
Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	26 kg
Marka	Solplanet
Rodzaj	inny
Kod producenta	ASW_20K-LT-G2

Opis produktu

Inwerter falownik Solplanet ASW 20K LT-G2

Łatwy w montażu

Prosty i szybki montaż przy użyciu

standardowych narzędzi

- Podwójny uchwyt, możliwość mocowania do ściany, Plug-in złącze
- Szybka konfiguracja WiFi poprzez aplikację

Niezawodny

Międzynarodowe standardy jakości

- Opcjonalnie moduł SPD
- Stopień ochrony IP65, do użytku na zewnątrz

Przyjazny w obsłudze

Przewymiarowanie DC/AC do 1.5

- Szeroki zakres MPPT 150V-1000V
- Podwójny MPPT dla wygodnej instalacji



Dane techniczne

	ASW 8K-LT-G2	ASW 10K-LT-G2	ASW 12K-LT-G2	ASW 13K-LT-G2	ASW 15K-LT-G2	ASW 17K-LT-G2	ASW 20K-LT-G2
Wejście (DC)	Maks. moc paneli fotowoltaicznych	12000 Wp STC	15000 Wp STC	18000 Wp STC	19500 Wp STC	22500 Wp STC	30000 Wp STC
	Maks. napięcie wejściowe	1100 V					
	Zakres napięcia MPP / znamionowe napięcie wejściowe	150 V do 1000 V / 630 V					
	Minimalne napięcie wejściowe	125 V					
	Początkowe napięcie wejściowe	150 V					
	Maks. wejściowy prąd roboczy	26 A / 13 A	26 A / 13 A	26 A / 26 A	26 A / 26 A	26 A / 26 A	26 A / 26 A
	Maks. prąd zwarciaowy	40 A / 20 A	40 A / 20 A	40 A / 40 A	40 A / 40 A	40 A / 40 A	40 A / 40 A
	Liczba niezależnych wejść MPP / ciągów modułów fotowoltaicznych na jednym wejściu MPP	2 / A:1;B:1	2 / A:1;B:1	2 / A:2;B:1	2 / A:2;B:1	2 / A:2;B:2	2 / A:2;B:2
Wyjście (AC)	Moc znamionowa	8000 W	10000 W	12000 W	13000 W	15000 W	20000 W
	Maks. moc pozorna AC	8000 VA	10000 VA	12000 VA	13000 VA	15000 VA	20000 VA
	Napięcie znamionowe AC	220 V / 380 V - 230 V / 400 V - 240 V / 415 V					
	Zakres napięcia AC	160 V do 300 V					
	Częstotliwość napięcia w sieci AC / zakres częstotliwości	50 Hz / 45 Hz do 55 Hz - 60 Hz / 55 Hz do 65 Hz					
	Znamionowa częstotliwość napięcia w sieci / znamionowe napięcie w sieci	50 Hz / 230 V					
	Maks. prąd wyjściowy / znamionowy prąd wyjściowy	12.8 A	16 A	19.1 A	20.7 A	24 A	31.9 A
	Współczynnik mocy przy mocy znamionowej	1					
	regulowany współczynnik przesuwu fazowego	0.8 przewzbudzenie do 0.8 niedowzbudzenie					
	Liczba faz zasilających / Przyłącze AC	3					
Sprawność i zabezpieczenia	Współczynnik zawartości harmonicznych (THD) przy znamionowej mocy wyjściowej	< 3%					
	Maks. sprawność / europejska sprawność	98.6% / 98.2%					
	Odłącznik DC	●					
	Wykrywanie przebicia / monitorowanie sieci	● / ●					
	Ochrona przed niewłaściwą biegunowością DC / zabezpieczenie przeciwzwarciowe AC	● / ●					
	Wielobiegunowe monitorowanie prądów resztkowych	●					
	Klasa ochrony (zgodnie z IEC 62109-1) / kategoria przepięcia (zgodnie z IEC 62109-1)	1 / AC: III; DC: II					

Dane ogólne	Wymiary (szer. / wys. / gł.)	503 / 435 / 183 mm						
	Waga	17.3 kg	17.3 kg	17.3 kg	17.3 kg	17.3 kg	18.6 kg	18.6 kg
	Zakres temperatur pracy	-25°C – +60°C						
	Pobór mocy na potrzeby własne (nocą)	< 1 W						
	Topologia	Beztransfatorowy						
	Rodzaj chłodzenia	Konwekcyjne		Aktywne				
	Stopień ochrony (zgodnie z IEC 60529)	IP65						
	Klasa klimatyczna (zgodnie z IEC 60721-3-4)	4K4H						
	Maks. wilgotność względna (bez kondensacji)	100%						
	Maks. wysokość położenia miejsca montażu nad poziomem morza	3000 m						
Cechy	Przyłącze DC	Phoenix Contact						
	Przyłącze AC	Złącze typu Plug-in						
	Sposób montażu	Uchwyt ścienny						
	Kontrolki LED (stan / usterka / komunikacja)	●						
	Interfejs komunikacyjny ^{1&2}	Wi-Fi / RS485						
	Certyfikaty i homologacje (więcej dostępnych na życzenie)	CE, EN50549, IEC62109, IEC62116, IEC61727, IEC61683, IEC61000, AS/NZS4777, C10/C11						

