




	Solplanet	Solplanet	Solplanet
Nazwa produktu	ASW 40K-LT G2	ASW 40K-LT G2 Pro	ASW 40K-LT G3
Wydajność			
Maksymalna sprawność	98.6%	98.6%	98.6%
Europejska sprawność	98.3%	98.3%	98.2%
Przewymiarowanie DC/AC	150%	150%	150%
Funkcja ShadeSol	Tak	Tak	Tak
Wejście (DC)			
Maks moc paneli fotowoltaicznych	60000 W	60000 W	60000 W
Maks napięcie wejściowe	1100 V	1100 V	1100 V
Maks wejściowy prąd roboczy	26 A	32 A	40 A
Początkowe napięcie wejściowe	250 V	250 V	250 V
Maks. prąd zwarciov	40 A	48 A	60 A
Zakres napięcia MPPT / znamionowe napięcie wejściowe	200 V - 1000 V / 630 V	200 V - 1000 V / 620 V	180 V - 1000 V / 630 V
Liczba niezależnych wejść MPPT	4	4	3
Ciąg modułów fotowoltaicznych na jednym wejściu MPPT	2	2	2
Wyjście (AC)			
Moc znamionowa	40000 W	40000 W	40000 W
Maks. moc pozorna AC	40000 VA	40000 VA	44000 VA
Napięcie znamionowe AC	220 V / 380 V 230 V / 400 V	220 V / 380 V 230 V / 400 V	220 V / 380 V 230 V / 400 V 240 V / 415 V
Częstotliwość napięcia w sieci AC	50-60 (±5) HZ	50-60 (±5) HZ	50-60 (±5) HZ
Maks. Prąd wyjściowy	66.7 A	66.7 A	63.8
Regulowany współczynnik przesuwu fazowego	-0.8 ~ 0.8	-0.8 ~ 0.8	-0.8 ~ 0.8
Współczynnik zawartości harmoniczn	< 3%	< 3%	< 3%

	Solplanet	Solplanet	Solplanet
Nazwa produktu	ASW 40K-LT G2	ASW 40K-LT G2 Pro	ASW 40K-LT G3
Dane ogólne			
Wyświetlacz	Kontrolki LED	Kontrolki LED	Kontrolki LED
Komunikacja	WiFi / 4G / RS485	WiFi / 4G / RS485	WiFi / 4G / RS485
Wymiary (S x W x G)	670 x 580 x 270	670 x 580 x 270	543 x 463 x 225
Waga	42.5 kg	42.5 kg	30 kg
Przylącze DC	Phoenix Contact	Phoenix Contact	Phoenix Contact
Zakres temperatur pracy	-25 ~ +60	-25 ~ +60	-25 ~ +60
Rodzaj chłodzenia	Aktywne	Aktywne	Aktywne
Maks. Wilgotność względna (bez kondensacji)	100%	100%	100%
Stopień ochrony (zgodnie z IEC 60529)	IP66	IP66	IP66
Pobór mocy na potrzeby własne (nocą)	<1 W	<1 W	<1 W
Aplikacja	Solplanet	Solplanet	Solplanet
Chmura monitoring	AisweiCloud.com	AisweiCloud.com	AisweiCloud.com
Zdjęcie			

Dodatkowe wyjaśnienie

1. W większości parametrów wszystkie serie są podobne, ale...
2. ASW LT G3 posiada podwyższony prąd wejściowy DC (G2 Pro – 32 A, G3 – 40 A), dzięki czemu są przystosowane do najnowszej generacji dużych paneli słonecznych.
3. ASW LT G3 ma szerszy zakres napięcia wejściowego dla MPPT
4. ASW LT G3 ma mniejszą ilość wejść MPPT
5. Przewymiarowanie DC/AC 150% dla wszystkich serii
6. Pod względem kształtu i wagi Solplanet ASW LT G3 jest znacznie lżejszy niż serie G2 i G2 Pro, a także jego wymiary są mniejsze.
8. Solplanet kupuje i stosuje wysokiej jakości komponenty w swoich produktach. Wprowadzenie kilku linii produkcyjnych jednocześnie ma na celu zapewnienie dostępności produktów. Każda seria powstaje we współpracy z innymi dostawcami komponentów w celu zminimalizowania ryzyka ich braku (dywersyfikacji).