



# Seria XS

Pojedynczy MPPT, Jednofazowe



Dane Techniczne	GW700-XS	GW1000-XS	GW1500-XS	GW2000-XS	GW2500-XS	GW3000-XS
<b>Parametry wejściowe DC</b>						
Maksymalna moc wejściowa DC (W)	910	1300	1950	2600	3250	3900
Maksymalne napięcie wejściowe DC (V)	500	500	500	500	500	500
Zakres napięć MPPT (V)	40~450	40~450	40~450	40~450	40~450	40~450
Napięcie startowe (V)	50	50	50	50	40	40
Nominalne napięcie wejściowe DC (V)	360	360	360	360	360	360
Maksymalny prąd wejściowy (A)	11	11	11	11	12.5	12.5
Maksymalny prąd zwarcia (A)	13.8	13.8	13.8	13.8	15.6	15.6
Liczba trackerów MPP	1	1	1	1	1	1
Liczba wejść na trackera	1	1	1	1	1	1
<b>Parametry wyjściowe AC</b>						
Nominalna moc wyjściowa (W)	700	1000	1500	2000	2500	3000
Maksymalna moc pozorna (VA)	800	1100	1650	2200	2750	3300
Nominalne napięcie wyjściowe (V)		230	230	230	230	230
Nominalna częstotliwość wyjściowa (Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Maksymalny prąd wyjściowy (A)	3.5	4.8	7.2	9.6	12	14.3
Współczynnik mocy wyjściowej						
Współczynnik THDi (@Parametry nominalne)	<3%	<3%	<3%	<3%	<3%	<3%
<b>Wydajność</b>						
Maksymalna sprawność	97.2%	97.2%	97.3%	97.5%	97.4%	97.4%
Sprawność Europejska	96.0%	96.4%	96.6%	97.0%	97.0%	97.0%
<b>Ochrona</b>						
Ochrona Przeciw pracy wyspowej	Zintegrowane	Zintegrowane	Zintegrowane	Zintegrowane	Zintegrowane	Zintegrowane
Ochrona przed odwrotną polaryzacją DC	Zintegrowane	Zintegrowane	Zintegrowane	Zintegrowane	Zintegrowane	Zintegrowane
Wykrywanie rezystora izolacji	Zintegrowane	Zintegrowane	Zintegrowane	Zintegrowane	Zintegrowane	Zintegrowane
Monitoring prądu resztkowego	Zintegrowane	Zintegrowane	Zintegrowane	Zintegrowane	Zintegrowane	Zintegrowane
Ochrona przed prądem wyjściowym	Zintegrowane	Zintegrowane	Zintegrowane	Zintegrowane	Zintegrowane	Zintegrowane
Zabezpieczenie zwarciove	Zintegrowane	Zintegrowane	Zintegrowane	Zintegrowane	Zintegrowane	Zintegrowane
Ochrona przed zbyt wysokim napięciem wyjściowym	Zintegrowane	Zintegrowane	Zintegrowane	Zintegrowane	Zintegrowane	Zintegrowane
<b>Dane ogólne</b>						
Zakres temperatury otoczenia (° C)	-25~60	-25~60	-25~60	-25~60	-25~60	-25~60
Wilgotność względna	0~100%	0~100%	0~100%	0~100%	0~100%	0~100%
Wysokość pracy (m)	≤4000	≤4000	≤4000	≤4000	≤4000	≤4000
Chłodzenie	Naturalna konwekcja					
Hałas (dB)	<25	<25	<25	<25	<25	<25
Wyświetlacz	LCD i LED	LCD i LED	LCD i LED	LCD i LED	LCD i LED	LCD & LED
Komunikacja	WiFi lub LAN	WiFi lub LAN	WiFi lub LAN	WiFi lub LAN	WiFi lub LAN	WiFi or LAN
Waga (kg)	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2
Wymiary (Szerokość * Wysokość * Głębokość mm)	295*230*113	295*230*113	295*230*113	295*230*113	295*230*113	295*230*113
Poziom ochrony IP	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Pobór energii w nocy (W)	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Topologia	Bez transformatora					
<b>Certyfikaty i standardy</b>						
Standardy sieci	VDE0126-1-1, EN50438(PL), IEC61727, IEEE1547, G98, ABNT NBR 16149 : 2013					
Standardy bezpieczeństwa	IEC62109-1&-2					
Standardy EMC	EN61000					

  Dostępne kolory

Tekst tłumaczono z języka angielskiego. W przypadku wątpliwości lub rozbieżności obowiązuje oryginalna wersja w języku angielskim.