

# Karta katalogowa - Seria HT



Dane techniczne	GW225K-HT	GW250K-HT
<b>Parametry wejściowe PV</b>		
Maks. napięcie wejściowe (V)	1500	1500
MPPT Operating Voltage Range (V)	500~1500	500~1500
Start-up Voltage (V)	550	550
Nominalne napięcie wejściowe (V)	1160	1160
Maks. prąd wejściowy na trackera MPP (A)	30	30
Maks. prąd zwarciový na trackera MPP (A)	50	50
Liczba trackerów MPP	12	12
Liczba stringów na trackera	2	2
<b>Parametry wyjściowe AC</b>		
Nominalna moc wyjściowa (kW)	225	250
Max. AC Active Power (kW)	247,5	250
Max. AC Apparent Power (kVA)	247,5	250
Nominalne napięcie wyjściowe (V)	800, 3L/PE	800, 3L/PE
Nominal AC Grid Frequency (Hz)	50 / 60	50 / 60
Maks. prąd wyjściowy (A)	178,7	180,5
Współczynnik mocy wyjściowej	~1 (regulowany od 0,8 wartości pojemnościowej do 0,8 wartości indukcyjnej)	
Max. Total Harmonic Distortion	<3%	<3%
<b>Wydajność</b>		
Wydajność maksymalna	99,0%	99,0%
Wydajność w Europie	98,8%	98,8%
<b>Ochrona</b>		
Monitoring prądu stringu PV	Zintegrowane	Zintegrowane
Wykrywanie wilgotności wewnętrznej	Zintegrowane	Zintegrowane
Wykrywanie rezystora izolacji DC	Zintegrowane	Zintegrowane
Monitoring prądu resztkowego	Zintegrowane	Zintegrowane
Ochrona przeciw pracy wyspowej	Zintegrowane	Zintegrowane
Ochrona przed odwrotną polaryzacją DC	Zintegrowane	Zintegrowane
Ochrona DC SPD	Zintegrowane (Typ II)	Zintegrowane (Typ II)
Ochrona AC SPD	Zintegrowane (Typ II)	Zintegrowane (Typ II)
Zabezpieczenie nadprądowe AC	Zintegrowane	Zintegrowane
Zabezpieczenie zwarciový AC	Zintegrowane	Zintegrowane
Ochrona przeciwprzepięciowa AC	Zintegrowane	Zintegrowane
Przerwywacz obwodu prądu stałego DC	Opcjonalnie	Opcjonalnie
Odzyskiwanie PID	Opcjonalnie	Opcjonalnie
<b>Dane ogólne</b>		
Zakres temperatury roboczej (°C)	-30 ~ 60	-30 ~ 60
Wilgotność względna	0~100%	0~100%
Maks. wysokość pracy (m)	5000 (>4000 obniżenie wartości znamionowych)	5000 (>4000 obniżenie wartości znamionowych)
Chłodzenie	Inteligentne chłodzenie aktywne	Inteligentne chłodzenie aktywne
Wyświetlacz	LED (opcjonalnie LCD), Bluetooth + APP	LED (opcjonalnie LCD), Bluetooth + APP
Komunikacja	RS485 & PLC	RS485 & PLC
Waga (kg)	111	111
Wymiary (szerokość × wysokość × głębokość mm)	1091×678×341	1091×678×341
Złącze DC	MC4-Evo2	MC4-Evo2
Złącze AC	zacisk OT/DT (maks. 300 mm <sup>2</sup> )	zacisk OT/DT (maks. 300 mm <sup>2</sup> )
Stopień ochrony	IP66	IP66
Kategoria przepięciowa	PV II / AC III	PV II / AC III
Klasa ochronna	I	I
Topologia	Bez transformatora	Bez transformatora

\*: Odwiedź stronę internetową GoodWe, aby uzyskać najnowsze certyfikaty.