

Maximalizace návratnosti pro velké projekty

- ✓ Maximální výstupní výkon
- ✓ Nižší investiční a provozní náklady
- ✓ Inteligentní a účinný provoz
- ✓ Nejvyšší bezpečnostní standardy

Navržené pro podporu zelených investic , usnadnění financovatelnosti a zajištění živostnosti, Měníče HT series 1500V jsou preferovány pro velké síťové projekty a fotovoltaická pole. Měnič zajišťuje vyšší výnosnost a trvalou vysokou výkonnost i v těch nejtěžších podmínkách, a zajišťuje tak nejlepší zhodnocení. Možnost kombinovat s GoodWe Solar Communication Box pro vzdálený monitoring a ovládání pomocí PLC (power line) komunikace.

-  Kompatibilní s vysokovýkonými panely
-  Vysoká teplotní adaptibilita
-  Integrovaná komunikace PLC



Technická data	GW225K-HT	GW250K-HT	GW225KN-HT	GW250KN-HT
Parametry vstupu				
Max. vstupní napětí (V)			1500	
Rozsah pracovního napětí MPPT (V)			500 ~ 1500	
Startovací napětí (V)			550	
Jmenovité vstupní napětí (V)			1160	
Max. vstupní proud na jeden MPPT (A)	30	30	60	60
Max. zkratový proud na jeden MPPT (A)	50	50	90	90
Počet MPP trackerů	12	12	6	6
Počet stringů na jeden MPPT	2	2	3	3
Parametry výstupu				
Jmenovitý výstupní výkon (W)	225.0	250.0	225.0	250.0
Jmenovitý výstupní zdánlivý výkon (VA)	225.0	250.0	225.0	250.0
Max. AC činný výkon (W)	247.5	250.0	247.5	250.0
Max. AC zdánlivý výkon (VA)	247.5	250.0	247.5	250.0
Jmenovité výstupní napětí (V)			800, 3L / PE	
Rozsah výstupního napětí (V) (podle místních norem)			640 ~ 920	
Jmenovitá AC frekvence sítě (Hz)			50 / 60	
Rozsah AC frekvence sítě (Hz)			45 ~ 55 / 55 ~ 65	
Max. výstupní proud (A)	178.7	180.5	178.7	180.5
Účinník		~1 (Nastavitelné od 0.8 indukční do 0.8 kapacitní)		
Max. harmonické zkreslení THD			<3%	
Účinnost				
Max. účinnost			99.0%	
Evropská účinnost	98.5%	98.5%	98.7%	98.7%
Ochrany				
Hlídkání proudu FV stringu		Integrovaný		
Hlídkání izolačního stavu FV		Integrovaný		
Hlídkání unikajícího proudu		Integrovaný		
Ochrana proti přepólování na stringu		Integrovaný		
Ochrana před ostrovním režimem (Anti-islanding)		Integrovaný		
Nadproudová ochrana na AC straně		Integrovaný		
Zkratová ochrana na AC straně		Integrovaný		
Přepětová ochrana na AC straně		Integrovaný		
DC přepínač		Integrovaný		
DC svodiče přepětí		Typ II		
AC svodiče přepětí		Typ II		
Vzdálené vypnutí		Integrovaný		
AFCI		Integrovaný		
Funkce anti-PID		Volitelný		
Zotavení PID		Volitelný		
Kompenzace jalového výkonu v noci		Integrovaný		
Podpora sítě v noci		Integrovaný		
Obecná data				
Rozsah pracovní teploty (°C)		-30 ~ +60		
Relativní vlhkost		0 ~ 100%		
Max. nadmořská výška (m)		5000 (>4000 Snížení ratingu)		
Metoda chlazení		Inteligentní chlazení ventilátorem		
Uživatelské rozhraní		LED (LCD Volitelný), Bluetooth + APP		
Komunikace		RS485 nebo PLC		
Komunikační protokoly		Modbus RTU		
Hmotnost (kg)		111		
Rozměry šířka x výška x hloubka (mm)		1091 x 678 x 341		
Topologie		Beztransformátorová		
Vlastní spotřeba v noci (W)		<18		
Stupeň krytí IP		IP66		
DC konektor		MC4-Evo2 (4 ~ 6mm²)		
AC konektor		Svorkovnice Terminál OT / DT (Max. 300mm²)		

*: Zobrazený vzhled produktu je GW225KN-HT / GW250KN-HT. Vzhled se může u GW225K-HT / GW250K-HT lišit.

*: Navštivte prosím webové stránky GoodWe pro nejnovější certifikáty.