

GOODWE

SDT G2 sorozat

17-25kW | 2 MPPT | Három fázis

A GoodWe 17-25kW SDT sorozatú inverter kifejezetten háromfázisú lakossági és kisléptékű üzleti felhasználásra készült. Kompakt kialakításának köszönhetően az SDT inverter 45%-kal kisebb az első generációs modellnél, továbbá könnyű és egyszerűen telepíthető. Az inverter maximális hatásfoka eléri a 98.4%-ot. Továbbfejlesztett szellőzőrendszerével hatékony hőleadásra képes. Az integrált LCD képernyőnek köszönhetően pedig személyre szabható.



Kompatibilis kétoldalas modulokkal



150%-os DC bemeneti túlméretezés



110%-os AC kimeneti túlterhelés



Max. hatásfok 98.4%



Kompakt és könnyű

Műszaki adatok	GW17KT-DT	GW20KT-DT	GW25KT-DT
Bemenet			
Max. bemeneti feszültség (V)		1100	
MPPT üzemi feszültségtartomány (V)		200 ~ 950	
Indítófeszültség (V)		180	
Névleges bemeneti feszültség (V)		620	
Max. bemeneti áramerősség MPPT-nként (A)	25.0	25.0	37.5 / 25.0
Max. rövidzárlati áram MPPT-nként (A)	31.2	31.2	46.8 / 31.2
MPP-követők száma		2	
Stringek száma MPPT-nként	2	2	3 / 2
Kimenet			
Névleges kimeneti teljesítmény (W)	17000	20000	25000
Névleges kimeneti látszólagos teljesítmény (VA)	17000	20000	25000
Max. AC aktív teljesítmény (W)	19000	22000	27500
Max. AC látszólagos teljesítmény (VA)	19000	22000	27500
Névleges kimeneti feszültség (V)		380 / 400, 3L / N / PE	
Kimentő feszültségtartomány (V) (helyi szabvány szerint)		180 ~ 270	
Névleges AC hálózati frekvencia (Hz)		50 / 60	
AC hálózat frekvenciatartomány (Hz)		45~55 / 55~65	
Max. kimeneti áramerősség (A)	28.8	31.9	40.8
Teljesítménytényező		~1 (állítható 0.8-as kapacitív és 0.8-as induktív érték között)	
Max. teljes harmonikus torzítás		<3%	
Hatásfok			
Max. hatásfok		98.4%	
Európai hatásfok		97.7%	
Védettség			
PV szigetelési ellenállás észlelése		NIntegrált	
Maradékáram-figyelés		NIntegrált	
PV fordított polaritásvédelem		NIntegrált	
Szigetüzem elleni védelem		NIntegrált	
AC túláram elleni védelem		NIntegrált	
AC rövidzárlat elleni védelem		NIntegrált	
AC túlfeszültség elleni védelem		NIntegrált	
DC kapcsoló		NIntegrált	
DC túlfeszültség-védelem		III. típus (II. típus opcionális)	
AC túlfeszültség-védelem		III. típus	
AFCI		Opcionális	
Általános adatok			
Üzemi hőmérséklet-tartomány (°C)		-30 ~ +60	
Relatív páratartalom		0 ~ 100%	
Max. működési magasság (m)		4000	
Hűtési módszer		Smart ventilátoros hűtés	
Felhasználói felület		LCD, LED (opcionális), WLAN + APP	
Kommunikáció		WiFi, RS485 vagy LAN (opcionális)	
Kommunikációs protokollok		Modbus-RTU (SunSpec megfelelőség)	
Tömeg (kg)		25.0	
Méretek (Sz × Ma × Mé mm)		415 × 511 × 175	
Zajkibocsátás (dB)		<50	
Topológia		Nem szigetelt	
Éjszakai saját fogyasztás (W)		<1	
Behatolásvédelmi besorolás		IP65	
DC csatlakozó		MC4 (4 ~ 6mm ²)	
AC csatlakozó		AC csatlakozó	

*: Kérjük, látogasson el a GoodWe weboldalára a legfrissebb tanúsítványokért.