

# Série SDT G2 Fiche technique



Données techniques	GW17KT-DT	GW20KT-DT	GW25KT-DT
<b>Données d'entrée de chaîne PV</b>			
Max. Puissance d'entrée CC (W)	25500	30000	37500
Max. Tension d'entrée CC (V)	1100	1100	1100
Gamme MPPT (V)	200~950	200~950	200~950
Tension de démarrage (V)	180	180	180
Tension d'alimentation minimale (V)	210	210	210
Tension d'entrée nominale DC (V)	620	620	600
Max. Courant d'entrée (A)	25/25	25/25	37.5/25
Max. Courant court (A)	31.2/31.2	31.2/31.2	46.8/31.2
Nombre de MPPT	2	2	2
Nombre de chaînes d'entrée par tracker	2/2	2/2	3/2
<b>Données de sortie CA</b>			
Puissance de sortie nominale (W)	17000	20000	25000
Max. Puissance apparente de sortie (VA)	19000*1	22000*1	27500*1
Tension de sortie nominale (V)		400, 3L/N/PE	
Plage de Tension CA (V)		190-484	
Fréquence nominale de sortie (Hz)	50/60	50/60	50/60
Plage de Fréquence du Réseau (Hz)		45-55/55-65	
Max. Courant de sortie (A)	28.8	31.9	40.8
Facteur de puissance de sortie		~1 (ajustable de 0,8 menant à 0,8 en retard)	
Facteur de puissance de sortie	<3%	<3%	<3%
<b>Efficacité</b>			
Max. Efficacité	98.4%	98.4%	98.4%
Efficacité Européenne	>97.7%	>97.7%	>97.7%
<b>Protection</b>			
Protection anti-îlotage	Intégré	Intégré	Intégré
Protection de polarité inversée d'entrée	Intégré	Intégré	Intégré
Détection de résistance d'isolement	Intégré	Intégré	Intégré
Protection CC SPD		Type III (Type II Optionnel)	
Protection CA SPD		Type III	
Unité de surveillance du courant résiduel	Intégré	Intégré	Intégré
Protection contre les surintensités de sortie	Intégré	Intégré	Intégré
Protection de sortie courte	Intégré	Intégré	Intégré
Protection contre les surtensions de sortie	Intégré	Intégré	Intégré
<b>Données Generales</b>			
Gamme de température de fonctionnement (°C)	-30~60	-30~60	-30~60
Humidité relative	0~100%	0~100%	0~100%
Altitude de fonctionnement (m)	≤4000	≤4000	≤4000
Refroidissement	Refroidissement par ventilateur	Refroidissement par ventilateur	Refroidissement par ventilateur
Interface utilisateur		LCD & LED	
Communication		WiFi ou LAN ou RS485 (en option)	
Poids (kg)	25	25	25
Dimensions (largeur*hauteur*profondeur mm)	415*511*175	415*511*175	415*511*175
Degré de protection	IP65	IP65	IP65
Consommation de nuit (W)	<1	<1	<1
Topologie		Sans transformateur	

\*1: Pour la Belgique Max. Puissance apparente de sortie (VA): GW17KT-DT est 17000; GW20KT-DT est 20000; GW25KT-DT est 25000.

\*: Veuillez visiter le site Web de GoodWe pour les derniers certificats.