

# Série SDT G2

Double MPPT, triphasé



Données techniques	GW4K-DT	GW5K-DT	GW6K-DT	GW8K-DT	GW10KT-DT	GW12KT-DT	GW15KT-DT
<b>Données d'entrée de chaîne PV</b>							
Max. Puissance d'entrée CC (W)	6000	7500	9000	12000	15000	18000	22500
Max. Tension d'entrée CC (V)	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Gamme MPPT (V)	180~850	180~850	180~850	180~850	180~850	180~850	180~850
Tension de démarrage (V)	160	160	160	160	160	160	160
Tension d'alimentation minimale (V)	210	210	210	210	210	210	210
Tension d'entrée nominale DC (V)	620	620	620	620	620	620	620
Max. Courant d'entrée (A)	12.5/12.5	12.5/12.5	12.5/12.5	12.5/12.5	12.5/12.5	12.5/25	12.5/25
Max. Courant court (A)	15.6/15.6	15.6/15.6	15.6/15.6	15.6/15.6	15.6/15.6	15.6/31.2	15.6/31.2
Nombre de MPPT	2	2	2	2	2	2	2
Nombre de chaînes d'entrée par tracker	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/2	1/2
<b>Données de sortie CA</b>							
Puissance de sortie nominale (W)	4000	5000	6000	8000	10000	12000	15000
Max. Puissance apparente de sortie (VA)	4400*1	5500*1	6600*1	8800*1	11000*1	13200*1	16500*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	50/60	50/60	50/60	50/60
Plage de Fréquence du Réseau (Hz)	45-55/55-65						
Max. Courant de sortie (A)	6.4	8	9.6	12.8	16	20.3	24
Facteur de puissance de sortie	~1 (ajustable de 0,8 menant à 0,8 en retard)						
Taux de distorsion harmonique (THD)	<3%	<3%	<3%	<3%	<3%	<3%	<3%
<b>Efficacité</b>							
Max. Efficacité	98.2%	98.2%	98.2%	98.2%	98.3%	98.3%	98.3%
Efficacité Européenne	>97.6%	>97.6%	>97.6%	>97.6%	>97.7%	>97.7%	>97.7%
<b>Protection</b>							
Protection anti-îlotage	Intégré	Intégré	Intégré	Intégré	Intégré	Intégré	Intégré
Protection de polarité inversée d'entrée	Intégré	Intégré	Intégré	Intégré	Intégré	Intégré	Intégré
Détection de résistance d'isolement	Intégré	Intégré	Intégré	Intégré	Intégré	Intégré	Intégré
Protection CC SPD	Intégré (Type III)						
Protection CA SPD	Intégré (Type III)						
Unité de surveillance du courant résiduel	Intégré	Intégré	Intégré	Intégré	Intégré	Intégré	Intégré
Protection contre les surintensités de sortie	Intégré	Intégré	Intégré	Intégré	Intégré	Intégré	Intégré
Protection de sortie courte	Intégré	Intégré	Intégré	Intégré	Intégré	Intégré	Intégré
Protection contre les surtensions de sortie	Intégré	Intégré	Intégré	Intégré	Intégré	Intégré	Intégré
<b>Données Generales</b>							
Gamme de température de fonctionnement (°C)	-30~60	-30~60	-30~60	-30~60	-30~60	-30~60	-30~60
Humidité relative	0~100%	0~100%	0~100%	0~100%	0~100%	0~100%	0~100%
Altitude de fonctionnement (m)	≤4000	≤4000	≤4000	≤4000	≤4000	≤4000	≤4000
Refroidissement	Refroid. naturel				Refroid. par ventil.		
Interface utilisateur	LCD & LED						
Communication	WiFi ou LAN						
Poids (kg)	15	15	15	16	16	18	18
Dimensions (largeur*hauteur*profondeur mm)	354*433*147	354*433*147	354*433*147	354*433*155	354*433*155	354*433*155	354*433*155
Degré de protection	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Consommation de nuit (W)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Topologie	Sans transformateur						

\*1: Pour la Belgique Max. Puissance apparente de sortie (VA): GW4K-DT est 4000; GW5K-DT est 5000; GW6K-DT est 6000; GW8K-DT est 8000; GW10KT-DT est 10000; GW12KT-DT est 12000; GW15KT-DT is 15000.  
 \*: Veuillez visiter le site Web de GoodWe pour les derniers certificats.