

# SDT G2 Serisi



Teknik Veriler	GW17KT-DT	GW20KT-DT	GW25KT-DT
<b>Giriş</b>			
Maks. Giriş Voltajı (V)	1100	1100	1100
MPPT Çalışma Voltaj Aralığı (V)	200 ~ 950	200 ~ 950	200 ~ 950
Çalıştırma Voltajı (V)	180	180	180
Nominal Giriş Voltajı (V)	620	620	620
MPPT Başına Maks. Giriş Akımı (A)	25.0	25.0	37.5 / 25.0
MPPT Başına Maks. Kısa Devre Akımı (A)	31.2	31.2	46.8 / 31.2
MPPT Sayısı	2	2	2
MPPT Başına String Sayısı	2	2	3 / 2
<b>Çıkış</b>			
Nominal Çıkış Gücü (W)	17000	20000	25000
Nominal Çıkış Görünür Güç (VA)	17000	20000	25000
Maks. AC Aktif Güç (W)	19000	22000	27500
Maks. AC Görünür Güç (VA)	19000	22000	27500
Nominal Çıkış Voltajı (V)	400, 3L / N / PE	400, 3L / N / PE	400, 3L / N / PE
Çıkış Voltajı Aralığı (V) (Yerel standarda göre)	180 ~ 270	180 ~ 270	180 ~ 270
Nominal AC Şebeke Frekansı (Hz)	50 / 60	50 / 60	50 / 60
AC Şebeke Frekans Aralığı (Hz)	45 ~ 55 / 55 ~ 65	45 ~ 55 / 55 ~ 65	45 ~ 55 / 55 ~ 65
Maks. Çıkış Akımı (A)	28.8	31.9	40.8
Çıkış Gücü Faktörü	~1 (0.8 öndeden 0.8 gecikmeye ayarlanabilir)		
Maks. Toplam Armonik Bozulma	<3%	<3%	<3%
<b>Verimlilik</b>			
Maks. Verimlilik	98.4%	98.4%	98.4%
Avrupa Verimliliği	97.7%	97.7%	97.7%
<b>Koruma</b>			
PV İzolasyon Direnci Tespiti	Birleşik	Birleşik	Birleşik
Artık Akım İzleme	Birleşik	Birleşik	Birleşik
DC Ters Kutup Koruması	Birleşik	Birleşik	Birleşik
Anti Ada Koruması	Birleşik	Birleşik	Birleşik
AC Aşırı Akım Koruması	Birleşik	Birleşik	Birleşik
AC Kısa Devre Koruması	Birleşik	Birleşik	Birleşik
AC Aşırı Voltaj Koruması	Birleşik	Birleşik	Birleşik
DC Şalteri	Birleşik	Birleşik	Birleşik
DC Parafudr	Tip III (Tip II Opsiyonel)	Tip III (Tip II Opsiyonel)	Tip III (Tip II Opsiyonel)
AC Parafudr	Tip III	Tip III	Tip III
Ark hatası devre kesici (AFCI)	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı
<b>Genel Veriler</b>			
Çalışma Sıcaklığı Aralığı (°C)	-30 ~ +60	-30 ~ +60	-30 ~ +60
Bağıl Nem	0 ~ 100%	0 ~ 100%	0 ~ 100%
Maks. Çalışma Rakımı (m) <sup>*1</sup>	4000	4000	4000
Soğutma Yöntemi	Akıllı Fan Soğutma	Akıllı Fan Soğutma	Akıllı Fan Soğutma
Ekran	LCD, LED (Opsiyonel), WLAN + APP		
İletişim	WiFi, RS485 veya LAN (Opsiyonel)		
İletişim Protokolleri	Modbus-RTU (SunSpec Uyumlu)		
Ağırlık (kg)	25.0	25.0	25.0
Boyutlar (G x U x D mm)	415 x 511 x 175	415 x 511 x 175	415 x 511 x 175
Topoloji	İzole edilmemiş	İzole edilmemiş	İzole edilmemiş
Gece Güç Tüketimi (W)	<1	<1	<1
Giriş Koruması Derecesi	IP65	IP65	IP65
DC Konektörü	MC4 (4 ~ 6mm <sup>2</sup> )	MC4 (4 ~ 6mm <sup>2</sup> )	MC4 (4 ~ 6mm <sup>2</sup> )
AC Konektörü	AC Konektörü	AC Konektörü	AC Konektörü

\*1: Avustralya için, Maks. Çalışma Rakımı (m) 3000'dir.

\*: En son sertifikalar için lütfen GoodWe web sitesini ziyaret edin.

\*: Gösterilen tüm resimler sadece referans içindir. Gerçek görünüm değişebilir.