

SDT G2 Serisi



Teknik Veriler	GW4K-DT	GW5K-DT	GW6K-DT	GW8K-DT	GW10KT-DT	GW12KT-DT	GW15KT-DT
Giriş							
Maks. Giriş Voltajı (V)	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
MPPT Çalışma Voltaj Aralığı (V)	180 ~ 850	180 ~ 850	180 ~ 850	180 ~ 850	180 ~ 850	180 ~ 850	180 ~ 850
Çalıştırma Voltajı (V)	160	160	160	160	160	160	160
Nominal Giriş Voltajı (V)	620	620	620	620	620	620	620
MPPT Başına Maks. Giriş Akımı (A)	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	25.0 / 12.5	25.0 / 12.5
MPPT Başına Maks. Kısa Devre Akımı (A)	15.6	15.6	15.6	15.6	15.6	31.2 / 15.6	31.2 / 15.6
MPPT Sayısı	2	2	2	2	2	2	2
MPPT Başına String Sayısı	1	1	1	1	1	2 / 1	2 / 1
Çıkış							
Nominal Çıkış Gücü (W)	4000	5000	6000	8000	10000	12000	15000
Nominal Çıkış Görünür Güç (VA)	4000	5000	6000	8000	10000	12000	15000
Maks. AC Aktif Güç (W)	4400	5500	6600	8800	11000	13200	16500
Maks. AC Görünür Güç (VA)	4400	5500	6600	8800	11000	13200	16500
Nominal Çıkış Voltajı (V)	400, 3L / N / PE						
Çıkış Voltajı Aralığı (V) (Yerel standarda göre)	180 ~ 270	180 ~ 270	180 ~ 270	180 ~ 270	180 ~ 270	180 ~ 270	180 ~ 270
Nominal AC Şebeke Frekansı (Hz)	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60
AC Şebeke Frekans Aralığı (Hz)	45 ~ 55 / 55 ~ 65						
Maks. Çıkış Akımı (A)	6.4	8.0	9.6	12.8	16.0	20.3	24.0
Çıkış Gücü Faktörü	~1 (0.8 öndeden 0.8 gecikmeye ayarlanabilir)						
Maks. Toplam Armonik Bozulma	<3%	<3%	<3%	<3%	<3%	<3%	<3%
Verimlilik							
Maks. Verimlilik	98.2%	98.2%	98.2%	98.2%	98.3%	98.3%	98.3%
Avrupa Verimliliği	97.6%	97.6%	97.6%	97.6%	97.7%	97.7%	97.7%
Koruma							
PV İzolasyon Direnci Tespiti	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik
Artık Akım İzleme	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik
DC Ters Kutup Koruması	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik
Anti Ada Koruması	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik
AC Aşırı Akım Koruması	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik
AC Kısa Devre Koruması	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik
AC Aşırı Voltaj Koruması	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik
DC Şalteri	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik
DC Parafudr	Tip III	Tip III	Tip III	Tip III	Tip III	Tip III	Tip III
AC Parafudr	Tip III	Tip III	Tip III	Tip III	Tip III	Tip III	Tip III
Ark hatası devre kesici (AFCI)	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı
Genel Veriler							
Çalışma Sıcaklığı Aralığı (°C)	-30 ~ +60	-30 ~ +60	-30 ~ +60	-30 ~ +60	-30 ~ +60	-30 ~ +60	-30 ~ +60
Bağıl Nem	0 ~ 100%	0 ~ 100%	0 ~ 100%	0 ~ 100%	0 ~ 100%	0 ~ 100%	0 ~ 100%
Maks. Çalışma Rakımı (m) ^{*1}	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000
Soğutma Yöntemi	Doğal konveksiyon			Akıllı Fan Soğutma			
Ekran	LCD, LED (Opsiyonel), WLAN + APP						
İletişim	WiFi, RS485 veya LAN (Opsiyonel)						
İletişim Protokolleri	Modbus-RTU (SunSpec Uyumlu)						
Ağırlık (kg)	15.0	15.0	15.0	16.0	16.0	18.0	18.0
Boyutlar (G x U x D mm)	354 x 433 x 147	354 x 433 x 147	354 x 433 x 147	354 x 433 x 155	354 x 433 x 155	354 x 433 x 155	354 x 433 x 155
Gürültü Emisyonu (dB)	<34	<34	<34	<50	<50	<50	<50
Topoloji	İzole edilmemiş						
Gece Güç Tüketimi (W)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Giriş Koruması Derecesi	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
DC Konektörü	MC4 (4 ~ 6mm ²)						
AC Konektörü	Tak ve çalıştır 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.