

# SDT G2 Serisi

İkili MPPT, Üç Faz



Teknik Veriler	GW4K-DT	GW5K-DT	GW6K-DT	GW8K-DT	GW10KT-DT	GW12KT-DT	GW15KT-DT
<b>PV Dizi Girdi Verileri</b>							
Maks. DC Giriş Gücü (W)	6000	7500	9000	12000	15000	18000	22500
Maks. DC Giriş Voltajı (V)	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
MPPT Aralığı (V)	180-850	180-850	180-850	180-850	180-850	180-850	180-850
Başlangıç Voltajı (V)	160	160	160	160	160	160	160
Nominal DC Giriş Voltajı (V)	620	620	620	620	620	620	620
Maks. Giriş Akımı (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
Maks. Kısa Devre Akımı (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
MPP İzleyici Sayısı	2	2	2	2	2	2	2
MPP İzleyici başına Giriş Dizisi Sayısı	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/2	1/2
<b>AC Çıkış Verileri</b>							
Nominal Çıkış Gücü (W)	4000	5000	6000	8000	10000	12000	15000
Maks. Çıkış Görünür Güç (VA)	4400*1	5500*1	6600*1	8800*1	11000*1	14000*1	16500*1
Nominal Çıkış Voltajı (V)	400, 3L/N/PE						
Çıkış Voltaj Aralığı (V)	180~270	180~270	180~270	180~270	180~270	180~270	180~270
Nominal Çıkış 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	45~55 / 55~65	45~55 / 55~65	45~55 / 55~65	45~55 / 55~65	45~55 / 55~65	45~55 / 55~65
Maks. Çıkış Akımı (A)	6.4	8	9.6	12.8	16	20.3	24
Çıkış Güç Faktörü	~1 (0,8 önde değerinden 0,8 gecikmeli değerine ayarlanabilir)						
Çıkış THDi (Nominal Çıkışta)	<3%	<3%	<3%	<3%	<3%	<3%	<3%
<b>Verimlilik</b>							
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	>%97,6	>%97,7	>%97,7
<b>Koruma</b>							
Anti-islanding Koruması	Entegre	Entegre	Entegre	Entegre	Entegre	Entegre	Entegre
Giriş Ters Polarite Koruması	Entegre	Entegre	Entegre	Entegre	Entegre	Entegre	Entegre
İzolasyon Direnci Saptama	Entegre	Entegre	Entegre	Entegre	Entegre	Entegre	Entegre
DC Kabarma Koruma	Tip III						
AC Kabarma Koruması	Tip III						
Rezidüel Akım İzleme Ünitesi	Entegre	Entegre	Entegre	Entegre	Entegre	Entegre	Entegre
Çıkış Aşırı Akım Koruması	Entegre	Entegre	Entegre	Entegre	Entegre	Entegre	Entegre
Çıkış Kısa Devre Koruması	Entegre	Entegre	Entegre	Entegre	Entegre	Entegre	Entegre
Çıkış Aşırı Voltaj Koruması	Entegre	Entegre	Entegre	Entegre	Entegre	Entegre	Entegre
DC Ark Hatası Devre Kesicisi	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı
<b>Genel Veriler</b>							
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
Çalışma Rakımı (m)	≤4000	≤4000	≤4000	≤4000	≤4000	≤4000	≤4000
Soğutma	Doğal Soğutma	Doğal Soğutma	Doğal Soğutma	Cebri Soğutma	Cebri Soğutma	Cebri Soğutma	Cebri Soğutma
Kullanıcı Arayüzü	LED+LCD / WiFi+APP						
İletişim	WiFi / LAN / RS485						
Kommunikationsprotokoll	SunSpec Modbus						
Ağırlık (Kg)	15	15	15	16	16	18	18
Büyükük (Genişlik × Yükseklik × Derinlik mm)	354 × 433 × 147	354 × 433 × 147	354 × 433 × 147	354 × 433 × 147	354 × 433 × 147	354 × 433 × 155	354 × 433 × 155
Koruma Derecesi	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Gece İç Tüketim (W)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Topoloji	Transformatörsüz						

\*1: Belçika için Maks. Görünür Çıkış Gücü (VA): GW4K-DT için 4000; GW5K-DT için 5000; GW6K-DT için 6000; GW8K-DT için 8000; GW10KT-DT için 10000; GW12KT-DT için 12000; GW15KT-DT için 15000.

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