

SMT Serisi Teknik Föy



Teknik Bilgiler	GW25K-MT	GW30K-MT	GW36K-MT
PV String Giriş Verileri			
Maks. DC Giriş Gücü (Wp)	32500	39000	42900
Maks. DC Giriş Voltajı (V)	1100	1100	1100
MPPT Voltaj Aralığı (V)	200~950	200~950	200~950
Çalışmaya Başlama Voltajı (V)	180	180	180
Nominal DC Giriş Voltajı (V)	600	600	600
Maks. Giriş Akımı (A)	25/25/25	25/25/25	25/25/25
Maks. Kısa Devre Akımı (A)	31.3/31.3/31.3	31.3/31.3/31.3	31.3/31.3/31.3
MPPT Sayısı	3	3	3
MPPT Başına Giriş Sayısı	2/2/2	2/2/2	2/2/2
AC Çıkış Bilgileri			
Nominal Çıkış Gücü (W)	25000	30000	36000*1
Maks. Çıkış Gücü (W)	27500*2	33000*2	36000*2
Maks. Görünür Çıkış Gücü (VA)	27500*3	33000*3	36000*3
Nominal Çıkış Voltajı (V)		400, 3L/N/PE veya 3L/PE	
Nominal Çıkış Frekansı (Hz)	50/60	50/60	50/60
Maks. Çıkış Akımı (A)	40	48	53.3
Çıkış Güç Faktörü		~1 (0.8 ileri yada 0.8 geri ayarlanabilir)	
Çıkış THDi (@Nominal Çıkış)	<3%	<3%	<3%
Verimlilik			
Maks. Verim	98.7%	98.8%	98.8%
Euro Verim	>98.4%	>98.5%	>98.5%
Koruma			
Şebeke Kesildiğinde Koruma	Entegre	Entegre	Entegre
Ters Polarite Bağlantı Koruma	Entegre	Entegre	Entegre
PV String Akım İzleme	Entegre	Entegre	Entegre
Modül için Anti-PID İşlevi	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı
İzolasyon Direnci Tespiti	Entegre	Entegre	Entegre
DC SPD Koruması		Tip III (Tip II isteğe bağlı)	
AC SPD Koruması		Tip III (Tip II isteğe bağlı)	
Kaçak Akım İzleme	Entegre	Entegre	Entegre
Aşırı Akım Çıkışı Koruma	Entegre	Entegre	Entegre
Çıkış Kısa Devre Koruma	Entegre	Entegre	Entegre
Aşırı Voltaj Çıkışı Koruma	Entegre	Entegre	Entegre
Ark Anızası Devre Kesicisi (AFCI)	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı
Terminal Sıcaklık Algılama	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı
Genel Veri			
Çalışma Sıcaklık Aralığı (°C)	-30~60	-30~60	-30~60
Bağıl Nem	0~100%	0~100%	0~100%
Çalışma Rakımı (m)	≤3000	≤3000	≤3000
Soğutma	Fan ile Soğutma	Fan ile Soğutma	Fan ile Soğutma
Kullanıcı Arayüzü		LCD & LED veya APP & LED	
Haberleşme		RS485 veya WiFi veya GPRS veya PLC	
Ağırlık (kg)	40	40	40
Ölçüler (UxGxY mm)	480*590*200	480*590*200	480*590*200
Koruma Derecesi	IP65	IP65	IP65
Gece Enerji Tüketimi (W)	<1	<1	<1
Topoloji		Trafosuz	

*1: İtalya için 33kW, diğer ülke için 36kW.

*2: Belçika için Maks. Çıkış Gücü (W): GW25K-MT için 25000; GW30K-MT için 30000; GW36K-MT için 36000.

*3: Belçika için Maks. Görünür Çıkış Gücü (VA): GW25K-MT için 25000; GW30K-MT için 30000; GW36K-MT için 36000.

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