

HT Serisi Teknik Föy



Teknik Bilgiler	GW100K-HT	GW110K-HT	GW120K-HT	GW136K-HTH
PV String Giriş Verileri				
Maks. DC Giriş Gücü (kW)	150	165	180	205
Maks. DC Giriş Voltajı (V)	1100	1100	1100	1100
MPPT Voltaj Aralığı (V)	180~1000	180~1000	180~1000	180~1000
Min. Başlangıç Voltajı (V)	200	200	200	200
Nominal DC Giriş Voltajı (V)	600	600	600	750
Maks. Giriş Akımı (A)	10*30A	12*30A	12*30A	12*30A
Maks. Kısa Devre Akımı (A)	10*45A	12*45A	12*45A	12*45A
MPPT Sayısı	10	12	12	12
MPPT Başına Giriş Sayısı	2	2	2	2
AC Çıkış Bilgileri				
Nominal Çıkış Gücü (kW)	100	110	120	136
Maks. Çıkış Gücü (kW)	110	121	132	150
Maks. Görünür Çıkış Gücü (kVA)	110	121	132	150
Nominal Çıkış Voltajı (V)	400, 3L/N/PE veya 3L/PE	400, 3L/N/PE veya 3L/PE	400, 3L/N/PE veya 3L/PE	500V, 3L/PE
Nominal Çıkış Frekansı (Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60
Maks. Çıkış Akımı (A)	167	175.5	191.3	173.2A
Çıkış Güç Faktörü		~1 (0.8 ileri yada 0.8 geri ayarlanabilir)		
Çıkış THDi (@Nominal Çıkış)	<3%	<3%	<3%	<3%
Verimlilik				
Maks. Verim	98.6%	98.6%	98.6%	99.0%
Euro Verim	98.3%	98.3%	98.3%	98.5%
Koruma				
PV String Akım İzleme	Entegre	Entegre	Entegre	Entegre
İç Nem Algılama	Entegre	Entegre	Entegre	Entegre
İzolasyon Direnci Tespiti	Entegre	Entegre	Entegre	Entegre
Artık Güncel İzleme Birimi	Entegre	Entegre	Entegre	Entegre
Şebeke Kesildiğinde Koruma	Entegre	Entegre	Entegre	Entegre
Ters Polarite Bağlantı Koruma	Entegre	Entegre	Entegre	Entegre
DC SPD Koruması		Tip II (Tip I isteğe bağlı)		
AC SPD Koruması		Tip II (Tip I isteğe bağlı)		
Aşırı Akım Çıkışı Koruma	Entegre	Entegre	Entegre	Entegre
Çıkış Kısa Devre Koruma	Entegre	Entegre	Entegre	Entegre
Aşırı Voltaj Çıkışı Koruma	Entegre	Entegre	Entegre	Entegre
Ark Arıza Koruması	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı
Acil Durum Kapatma	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı
AC Terminali Aşırı Sıcaklık Koruması	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı
PID Önleme	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı
Genel Veri				
Çalışma Sıcaklık Aralığı (°C)	-30~60	-30~60	-30~60	-30~60
Bağıl Nem	0~100%	0~100%	0~100%	0~100%
Çalışma Rakımı (m)	≤4000	≤4000	≤4000	≤4000
Soğutma	Fan ile Soğutma	Fan ile Soğutma	Fan ile Soğutma	Fan ile Soğutma
Ekran		LED (Standart), LCD (İsteğe bağlı), Bluetooth+APP		
Haberleşme	RS485 veya PLC veya WiFi	RS485 veya PLC veya WiFi	RS485 veya PLC veya WiFi	RS485 veya PLC veya WiFi
Ağırlık (kg)	93.5	98.5	98.5	98.5
Ölçüler (UxGxY mm)	1008*678*343	1008*678*343	1008*678*343	1008*678*343
Koruma Derecesi	IP66	IP66	IP66	IP66
Gece Enerji Tüketimi (W)	<2	<2	<2	<2
Topoloji			Trafosuz	

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