

# MT Serisi Teknik Föy



Teknik Bilgiler	GW50KN-MT	GW60KN-MT	GW50KBF-MT	GW60KBF-MT
<b>DC Giriş Bilgileri</b>				
Maks. PV Gücü (W)	65000	80000	65000	80000
Maks. DC Giriş Voltajı (V)	1100	1100	1100	1100
MPPT Voltaj Aralığı (V)	200~1000	200~1000	200~1000	200~1000
Çalışmaya Başlama Voltajı (V)	200	200	200	200
Min. Besleme Voltajı (V)	210	210	210	210
Nominal DC Giriş Voltajı (V)	620	620	620	620
Maks. Giriş Akımı (A)	33 / 33 / 22 / 22	33	30	44
Maks. Kısa Devre Akımı (A)	41.5 / 41.5 / 27.5 / 27.5	41.5	37.5	55
MPPT Sayısı	4	4	4	4
MPPT Başına Giriş Sayısı	3 / 3 / 2 / 2	3	2	3
<b>AC Çıkış Bilgileri</b>				
Nominal Çıkış Gücü (W)	50000	60000	50000	60000
Maks. Çıkış Gücü (W)	55000;57500@415Vac*1	66000;69000@415Vac*1	55000;57500@415Vac*1	66000;69000@415Vac*1
Maks. Görünür Çıkış Gücü (VA)	55000;57500@415Vac*2	66000;69000@415Vac*2	55000;57500@415Vac*2	66000;69000@415Vac*2
Nominal Çıkış Voltajı (V)	400, varsayılan 3L+N+PE, 3L+PE ayarlarında isteğe bağlı			
Nominal Çıkış Frekansı (Hz)	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60
Maks. Çıkış Akımı (A)	80	96	80	96
Çıkış Güç Faktörü	~1 (0.8 ileri yada 0.8 geri ayarlanabilir)			
Çıkış THDi (@Nominal Çıkış)	<3%	<3%	<3%	<3%
<b>Verimlilik</b>				
Maks. Verim	98.7%	98.8%	98.8%	98.8%
Euro Verim	98.3%	98.5%	98.3%	98.3%
<b>Koruma</b>				
PV String Akım İzleme	Entegre	Entegre	Entegre	Entegre
Şebeke Kesildiğinde Koruma	Entegre	Entegre	Entegre	Entegre
Ters Polarite Bağlantı Koruma	Entegre	Entegre	Entegre	Entegre
İzolasyon izleme	Entegre	Entegre	Entegre	Entegre
DC sigorta	Entegre	Entegre	Entegre	Entegre
Modül için Anti-PID işlevi	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı
DC SPD Koruması	Entegre (Tip II)			
AC SPD Koruması	Entegre (Tip II)			
Kaçak Akım İzleme	Entegre	Entegre	Entegre	Entegre
AC Aşırı Akım Koruması	Entegre	Entegre	Entegre	Entegre
AC Kısa Koruma	Entegre	Entegre	Entegre	Entegre
AC Aşırı Gerilim Koruması	Entegre	Entegre	Entegre	Entegre
Nem İzleme	/	/	/	NA
<b>Genel Veri</b>				
Ortam 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	LCD veya WiFi+APP	LCD veya WiFi+APP	LCD veya WiFi+APP	LED, WiFi+APP
Haberleşme	RS485 veya WiFi veya PLC			
Ağırlık (Kg)	59	64	60	65
Ölçüler (U x G x Y mm)	586 x 788 x 264	586 x 788 x 264	586 x 788 x 264	586 x 788 x 267
Koruma Derecesi	IP65	IP65	IP65	IP65
Gece Enerji Tüketimi (W)	<1	<1	<1	<1
Topoloji	Trafosuz			

\*1: Belçika için Maks. Çıkış Gücü (W): GW50KN-MT için 50000; GW60KN-MT için 60000; GW50KBF-MT için 50000; Belçika için Maks. Çıkış Gücü (W): GW60KBF-MT için 60000.

\*2: Belçika için Maks. Görünür Çıkış Gücü (VA): GW50KN-MT için 50000; GW60KN-MT için 60000; GW50KBF-MT için 50000; GW60KBF-MT için 60000.

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

# MT Serisi Teknik Föy



Teknik Bilgileri	GW75K-MT	GW80K-MT	GW75KBF-MT	GW80KBF-MT
<b>DC Giriş Bilgileri</b>				
Maks. PV Gücü (W)	112500	120000	97500	104000
Maks. DC Giriş Voltajı (V)	1100	1100	1100	1100
MPPT Voltaj Aralığı (V)	200~1000	200~1000	200~1000	200~1000
Çalışmaya Başlama Voltajı (V)	200	200	200	200
Min. Besleme Voltajı (V)	210	210	210	210
Nominal DC Giriş Voltajı (V)	600	620	750	800
Maks. Giriş Akımı (A)	44	44	44	39
Maks. Kısa Devre Akımı (A)	55	55	55	54.8
MPPT Sayısı	4	4	4	4
MPPT Başına Giriş Sayısı	4 (Standart)		3	3
	3 (İsteğe bağlı, Bifacial modül ile uyumludur)			
<b>AC Çıkış Bilgileri</b>				
Nominal Çıkış Gücü (W)	75000	80000	75000	80000
Maks. Çıkış Gücü (W)	75000	88000*1	82500*1	88000*1
Maks. Görünür Çıkış Gücü (VA)	75000	88000*2	82500*2	88000*2
Nominal Çıkış Voltajı (V)	380 / 415	400, varsayılan 3L+N+PE, 3L+PE ayarlarda isteğe bağlı	500, 3L / PE	540, 3L / PE
Nominal Çıkış Frekansı (Hz)	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60
Maks. Çıkış Akımı (A)	133	133	95.3	94.1
Çıkış Güç Faktörü		~1 (0.8 ileri yada 0.8 geri ayarlanabilir)		
Çıkış THDi (@Nominal Çıkış)	<3%	<3%	<3%	<3%
<b>Verimlilik</b>				
Maks. Verim	98.8%	98.8%	99.0%	99.0%
Euro Verim	98.3%	98.3%	98.4%	98.4%
<b>Koruma</b>				
PV String Akım İzleme	Entegre	Entegre	Entegre	Entegre
Şebeke Kesildiğinde Koruma	Entegre	Entegre	Entegre	Entegre
Ters Polarite Bağlantı Koruma	Entegre	Entegre	Entegre	Entegre
İzolasyon izleme	Entegre	Entegre	Entegre	Entegre
DC sigorta	Entegre	Entegre	Entegre	Entegre
Modül için Anti-PID İşlevi	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı
DC SPD Koruması		Entegre (Tip II)		
AC SPD Koruması		Entegre (Tip II)		
Kaçak Akım İzleme	Entegre	Entegre	Entegre	Entegre
AC Aşırı Akım Koruması	Entegre	Entegre	Entegre	Entegre
AC Kısa Koruma	Entegre	Entegre	Entegre	Entegre
AC Aşırı Gerilim Koruması	Entegre	Entegre	Entegre	Entegre
Nem İzleme	Entegre	Entegre	NA	NA
<b>Genel Veri</b>				
Ortam 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, WiFi+APP	LED, WiFi+APP	LED, WiFi+APP	LED, WiFi+APP
Haberleşme	RS485 & WiFi, PLC (İsteğe bağlı)	RS485 & WiFi, PLC (İsteğe bağlı)	RS485 veya WiFi veya PLC	RS485 veya WiFi veya PLC
Ağırlık (Kg)	70	70	65	65
Ölçüler (U x G x Y mm)	586 x 788 x 267	586 x 788 x 267	586 x 788 x 267	586 x 788 x 267
Koruma Derecesi	IP65	IP65	IP65	IP65
Gece Enerji Tüketimi (W)	<1	<1	<1	<1
Topoloji			Trafosuz	

\*1: Belçika için Maks. Çıkış Gücü (W): GW80K-MT için 80000; GW75KBF-MT için 75000; GW80KBF-MT için 80000.

\*2: Belçika için Maks. Görünür Çıkış Gücü (VA): GW80K-MT için 80000; GW75KBF-MT için 75000; GW80KBF-MT için 80000.

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