

MT Serisi



Teknik Veriler	GW50KN -MT	GW60KN -MT	GW50KBF -MT	GW60KBF -MT	GW75KBF -MT	GW80KBF -MT	GW70KHV -MT	GW80KHV -MT	GW75K -MT	GW80K -MT
Giriş										
Maks. Giriş Voltajı (V)	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100
MPPT Çalışma Voltaj Aralığı (V)	200 ~ 1000	200~1000	200 ~ 1000	200 ~ 1000	200 ~ 1000	200 ~ 1000	200 ~ 1000	200 ~ 1000	200 ~ 1000	200 ~ 1000
Çalıştırma Voltajı (V)	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Nominal Giriş Voltajı (V)	620	620	620	620	750	800	750	800	600	620
MPPT Başına Maks. Giriş Akımı (A)	33 / 33 / 22 / 22	33	30	44	44	39	33	44	44	44
MPPT Başına Maks. Kısa Devre Akımı (A)	41.5 / 41.5 / 27.5 / 27.5	41.5	37.5	55.0	55.0	54.8	41.5	55.0	55.0	55.0
MPPT Sayısı	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
MPPT Başına String Sayısı	3 / 3 / 2 / 2	3	2	3	3	3	3	4	4 (Standart), 3 (İsteğe bağlı, Bifacial modülünü destekleyin)	
Çıkış										
Nominal Çıkış Gücü (W)	50000	60000	50000	60000	75000	80000	70000	80000	75000	80000
Nominal Çıkış Görünür Güç (VA)	50000	60000	50000	60000	75000	80000	70000	80000	75000	80000
Maks. AC Aktif Güç (W)	55000; 57500@415V ¹	66000; 69000@415V ¹	55000; 57500@415V ¹	66000; 69000@415V ¹	82500 ¹	88000 ¹	77000 ¹	88000 ¹	75000	88000 ¹
Maks. AC Görünür Güç (VA)	55000; 57500@415V ²	66000; 69000@415V ²	55000; 57500@415V ²	66000; 69000@415V ²	82500 ²	88000 ²	77000 ²	88000 ²	75000	88000 ²
Nominal Çıkış Voltajı (V)	400, 3L / N / PE veya 3L / PE				500, 3L / PE	540, 3L / PE	500, 3L / PE	540, 3L / PE	400, 3L / N / PE veya 3L / PE	
Nominal AC Şebeke Frekansı (Hz)	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60
Maks. Çıkış Akımı (A)	80.0	96.0	80.0	96.0	95.3	94.1	89.0	94.1	133.0	133.0
Çıkış Gücü Faktörü	~1 (0.8 öndeden 0.8 gecikmeye ayarlanabilir)									
Maks. Toplam Armonik Bozulma	<3%	<3%	<3%	<3%	<3%	<3%	<3%	<3%	<3%	<3%
Verimlilik										
Maks. Verimlilik	98.7%	98.8%	98.8%	98.8%	99.0%	99.0%	99.0%	99.0%	98.8%	98.8%
Avrupa Verimliliği	98.3%	98.5%	98.3%	98.3%	98.4%	98.4%	98.4%	98.4%	98.3%	98.3%
Koruma										
PV String Akımı İzleme	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik
PV İzolasyon Direnci Tespiti	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik
Artık Akım İzleme	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik
DC Ters Kutup Koruması	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik
Anti Ada Koruması	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik
AC Aşırı Akım Koruması	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik
AC Kısa Devre Koruması	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik
AC Aşırı Voltaj Koruması	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik
DC Şalteri	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı
DC Parafudr	Tip II	Tip II	Tip II	Tip II	Tip II	Tip II	Tip II	Tip II	Tip II	Tip II
AC Parafudr	Tip II	Tip II	Tip II	Tip II	Tip II	Tip II	Tip II	Tip II	Tip II	Tip II
Ark hatası devre kesici (AFCI)	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı
PID Geri Kazanımı	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı	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	-30 ~ +60	-30 ~ +60	-30 ~ +60
Bağıl Nem	0 ~ 100%	0 ~ 100%	0 ~ 100%	0 ~ 100%	0 ~ 100%	0 ~ 100%	0 ~ 100%	0 ~ 100%	0 ~ 100%	0 ~ 100%
Maks. Çalışma Rakımı (m)	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	≤4000	≤4000
Soğutma Yöntemi	Akıllı Fan Soğutma								Fan Soğutma	
Ekran	LED, LCD (Opsiyonel), WiFi + APP				LED, WiFi + APP			LED, LCD (Opsiyonel), WiFi + APP	LED, WiFi + APP	
İletişim	RS485, WiFi veya PLC (Opsiyonel)									
Ağırlık (kg)	59.0	64.0	60.0	65.0	65.0	65.0	60.0	65.0	70.0	70.0
Boyutlar (G x U x D mm)	586 x 788 x 264			586 x 788 x 267			586 x 788 x 264	586 x 788 x 267		
Topoloji	İzole edilmemiş									
Gece Güç Tüketimi (W)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Giriş Koruması Derecesi	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
DC Konektörü	MC4 (4 ~ 6mm ²)		-	-	-	-	-	-	-	MC4 (4 ~ 6mm ²)

*1: Çili için, Maks. AC Aktif Güç (W): GW50KN-MT 50000, GW60KN-MT 60000, GW50KBF-MT 50000, GW60KBF-MT 60000, GW75KBF-MT 75000, GW80KBF-MT 80000, GW70KHV-MT 70000, GW80KHV-MT 80000, GW80K-MT 80000'dir.

*2: Çili için, AC Görünür Güç (VA): GW50KN-MT 50000, GW60KN-MT 60000, GW50KBF-MT 50000, GW60KBF-MT 60000, GW75KBF-MT 75000, GW80KBF-MT 80000, GW70KHV-MT 70000, GW80KHV-MT 80000, GW80K-MT 80000'dir.

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

*: Gösterilen tüm resimler sadece referans içindir. Gerçek görünüm değişebilir.