



GEP 25-36kW

Üç Faz | 3 MPPTs

GEP25-10

GEP30-10

GEP36-10



Yüksek Güç Üretimi

- 50°C'de tam yükte çalışma
- Maks. dize başına 15A giriş



Maksimum Güvenlik

- DC ve AC için Tip II SPD
- Ark hatalarından devreleri koruyan isteğe bağlı AFCI*



Akıllı İşletme ve Bakım

- Hassas dizi akımı izleme
- PID kurtarma isteğe bağlı*

GEP 25-36kW, 3 MPPT sunar ve özellikle C&I segmentlerinden artan beklentileri karşılamak üzere tasarlanmıştır. Bu geleceğe hazır makine, film kondansatörü, sigortasız tasarım, hem DC hem de AC tarafında Tip II aşırı gerilim koruması ile birlikte gelir ve çatıdaki PV sistemleri için daha uzun ömür ve maksimum güvenlik sağlar. GEP 25-36kW Serisi, minimum İşletme ve Bakım gerektirir ve gelişmiş bir genel kullanıcı deneyimi sunar. Tüm bu akıllı özellikler, bu seriyi sınıftaki en geleceğe dönük inverterlerden biri yapmaktadır.



GEP 25-36kW

3 MPPTs | Üç Faz

Teknik Veriler	GEP25-10	GEP30-10	GEP36-10
Giriş			
Maks. Giriş Voltajı (V)	1100	1100	1100
MPPT Çalışma Voltaj Aralığı (V)	200 ~ 950	200 ~ 950	200 ~ 950
Çalıştırma Voltajı (V)	180	180	180
Nominal Giriş Voltajı (V)	600	600	600
MPPT Başına Maks. Giriş Akımı (A)	30	30	30
MPPT Başına Maks. Kısa Devre Akımı (A)	37.5	37.5	37.5
MPPT Sayısı	3	3	3
MPPT Başına String Sayısı	2	2	2
Çıkış			
Nominal Çıkış Gücü (kW)	25	30	36
Nominal Çıkış Görünür Güç (kVA)	25	30	36
Maks. AC Aktif Güç (kW)	27.5	33	36
Maks. AC Görünür Güç (kVA)	27.5	33	36
Nominal Çıkış Voltajı (V)	400, 3L / N / PE or 3L / PE		
Nominal AC Şebeke Frekansı (Hz)	50 / 60	50 / 60	50 / 60
Maks. Çıkış Akımı (A)	40.0	48.0	53.3
Çıkış Gücü Faktörü	~1 (0.8 aktif, 0.8 reaktif aralığında ayarlanabilir)		
Maks. Toplam Armonik Bozulma	<3%	<3%	<3%
Verimlilik			
Maks. Verimlilik	98.3%	98.3%	98.3%
Avrupa Verimliliği	98.0%	98.0%	98.0%
Koruma			
PV String Akımı İzleme	Dahili	Dahili	Dahili
PV İzolasyon Direnci Tespiti	Dahili	Dahili	Dahili
Artık Akım İzleme	Dahili	Dahili	Dahili
DC Ters Kutup Koruması	Dahili	Dahili	Dahili
Anti Ada Koruması	Dahili	Dahili	Dahili
AC Aşırı Akım Koruması	Dahili	Dahili	Dahili
AC Kısa Devre Koruması	Dahili	Dahili	Dahili
AC Aşırı Voltaj Koruması	Dahili	Dahili	Dahili
DC Şalteri	Dahili	Dahili	Dahili
DC Parafudr	Tip II	Tip II	Tip II
AC Parafudr	Tip II	Tip II	Tip II
Ark hatası devre kesici (AFCI)	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel
Uzaktan kapatma	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel
PID Geri Kazanımı	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel
Genel Veriler			
Çalışma Sıcaklığı Aralığı (°C)	-30 ~ +60	-30 ~ +60	-30 ~ +60
Bağıl Nem	0 ~ 100%	0 ~ 100%	0 ~ 100%
Maks. Çalışma Rakımı (m)	3000	3000	3000
Soğutma Yöntemi	Akıllı Fan Soğutması		
Ekran	LED, LCD (Opsiyonel), WLAN + APP		
İletişim	RS485, WiFi or PLC (Opsiyonel)		
İletişim Protokolleri	Modbus-RTU (SunSpec Compliant)		
Ağırlık (kg)	40.0	40.0	40.0
Boyutlar (G x U x D mm)	480 x 590 x 200		
Gürültü Emisyonu (dB)	<60	<60	<60
Topoloji	Non-isolated	Non-isolated	Non-isolated
Gece Güç Tüketimi (W)	<1	<1	<1
Giriş Koruması Derecesi	IP65	IP65	IP65
DC Konektörü	MC4 (4 ~ 6mm ²)		
AC Konektörü	OT / DT Terminal (Max.25mm ²)		

*: İsteğe bağlı özellikler veya cihazlar ayrıca satın alınır.

** GE is a registered trademark of General Electric Company and is used under license by GoodWe Technologies Co., Ltd. © 2022 All Rights Reserved.