

**GENEL**

3Faz/3Faz Güç Seçenekleri	5-200 KVA ( İsteğe bağlı )
Çalışma Tekniği	Çıkış İzolasyon Trafolu On-Line Çift Çevrim Sistem
Kontrol	DSPIC Mikroişlemci Kontrollü
Verim	>%90
Aşırı Yük Kapasitesi	%100 ün üstünde çıkış gücü sınırlanır
İzolasyon Gerilimi	2.500 VAC (Giriş-Çıkış, Giriş-Şase, Çıkış-Şase Arası)
Giriş / Çıkış Bağlantısı	Uygun kesitte Vidalı Ray Klemens ile

**GİRİŞ**

Giriş Gerilimi	380/400 VAC (3 Faz)
Giriş Gerilim Toleransı	±15%
Giriş Frekansı	50 / 60 Hz (İsteğe göre )
Giriş Frekans Toleransı	±5%
Güç Faktörü	>0.8
Giriş Koruması	Termik Manyetik Aşırı Akım, Aşırı Gerilim ve EMI-RFI Filtre
Ani Gerilim ve Darbe Koruma	IEEE 587 (4500 A, 110 Joules)

**ÇIKIŞ**

Çıkış Gerilimi	70-300 VAC (1 Faz) / 120 - 520 VAC ( 3 Faz ) ayarlanabilir.
Çıkış Gerilim Toleransı	±1%
Çıkış Gerilim Ayar Aralığı	1 Volt Kademe ile
Çıkış Frekansı	45 - 65 Hz Arası ayarlanabilir
Çıkış Frekans Toleransı	±0.1% Kendi Osilatörü
Çıkış Frekans Ayar Aralığı	1 Hz Kademe ile
Çıkış Dalga Şekli	Tam Sinüs
Dinamik Cevabı	±5%, 5 ms
Çıkış Koruması	Kısa Devre, Aşırı Akım, Aşırı Gerilim ve Aşırı Isı Elektronik Koruma
Çıkış Trafosu	Galvanik İzolasyon Trafosu

**DC BARA**

Nominal Gerilimi	360 / 384 VDC
Float Gerilimi	410 / 435 VDC
DC Gerilimi Dalgalanması	> % 1

**DİJİTAL ÖN PANEL**

Gösterge ve Butonlar	2 x 16 LCD Panel, Menü Seçim ve Parametre Ayar Butonları
Uyarı Mesajları	Giriş Sigortası/Çalışma Modu/DC Gerilim Düşük-Yüksek/Aşırı Yük/Cihaz Aşırı Isı/İnverter Aşırı Isı/İnverter Hızlı Sigortası/Aşırı Yük Koruma
İzlenebilen Değerler	Çıkış Gerilimi/Çıkış Frekansı/Çıkış Gücü / İnverter Yük Seviyesi/DC Bara Gerilimi/Cihaz Isısı/Olay Geçmişi
Ayarlanabilen Değerler	Çalışma Modu/Çıkış Gerilimi / Çıkış Frekansı / Otomatik-Manuel Açılma/DC Bara Kesme Gerilimi/Tarih/Saat /Alarm Ses Seviyesi/Haberleşme Adres Değeri
Sesli Alarm	Uyarı mesajlarında 2 saniyede bir 2 kısa "DIT"
Haberleşme	RS-485 MODBUS veya TCP/IP Modülleri Vasıtasıyla Bilgisayarla Uzaktan Takip, Parametre Ayarı ve Geriye Dönük 256 Adet Olay Hafızası

**ÇEVRESEL**

Soğutma	Cebri Fan
Elektriksel Gürültü Azaltma	FCC Part 15 Class B
Koruma Seviyesi	IP20 / IP42 ( İsteğe bağlı )
Renk	RAL 7035
Çalışma Sıcaklığı	-10 / +50 °C
Bağıl Nem	90%
Çalışma Yüksekliği	En fazla 2.000 Mt
Gürültü Seviyesi	1 Metre Mesafede 60dB'den Düşük
Elektriksel Standartlar	EN 50091-1 (Güvenlik) / EN 50091-2 (EMC)

GESS, ürünlerini çağdaş teknoloji düzeyinde tutma çabaları nedeniyle teknik özelliklerde değişiklik yapma hakkına sahiptir.

**MERKEZ:**

Modern Keresteciler San.Sit. 1. Cadde  
23. Sokak No:12 Saray/Kazan/ANKARA  
TEL: 0312 815 12 12 FAX: 0312 815 12 16

**ŞUBE:**

Perpa Ticaret Merkezi A Blok Kat 4-5  
No: 148 Okmeydanı/Şişli/İSTANBUL  
TEL: 0212 320 35 95 FAX: 0212 320 35 97

www.**GESS**.com  
.tr