

GE Digital Energy SitePro serisi geniş bir uygulama aralığı için kritik güç koruması sağlayan yüksek performanslı ürün ailesine ait KGK'dır. Tüm SitePro modelleri çift çevrim modda çalışır (gerçek on-line çalışma sağlar), böylece en üst seviyede güç güvenilirliği sağlar. Her bir KGK uluslararası Voltaj Frekans Bağımsız (VFI) çalışma standartlarının gereklerine uygundur. Gerçek VFI teknolojisi GE SitePro serisini veri güvenliği ve diğer zorlu kritik uygulamalar için son derece güvenilir KGK yapar.

10 kVA'dan 500 kVA'ya kadar seri üretimi vardır. Yedekli uygulamalarda yüksek güç için,

GE SitePro sekiz üniteye kadar paralel kurulabilir, 4 MVA'ya kadar kurulu güce ulaşılabilir. Sisteme ait yedekli tüm kritik elementler ve fonksiyonlar GE'nin eşsiz Yedekli Paralel Yapı™ (RPA™) teknolojisiyle birebir kontrol edilir. Bu ileri teknoloji tek bir noktaya bağlı arızayı ortadan kaldırır, kritik uygulamalarda en yüksek sistem güvenilirliğini sağlar.

GE Digital Energy SitePro ailesi dünya genelinde sınıf içi eğitim, güç kalitesi uygulama desteği ve 7x 24 global servislerle desteklenmektedir.

Özellikler ve avantajlar

- Yüksek çıkış güç faktörü KGK'nın aşırı büyük seçilmesini önler
- Tam ve kısmi yükte sabit yüksek verim
- Super Akü Yönetimi (SBM) akü kullanım ömrünü uzatır ve akü arızalarının önüne geçer
- Super ECO Mod enerji tasarrufu sağlar
- Lineer olmayan yüklerde son derece düşük çıkış distorsiyonu
- Yedekli Paralel Yapı™ (RPA™) ile en üst seviyede güvenilirlik ve esneklik

- Değişken yük uygulamalarında sınıfının en iyisi
- Değişik çalışma modları: çift çevrim; voltaj ve frekans sabitleyici; frekans dönüştürücü
- Galvanik izolasyon ek kritik güç koruması sağlar
- KGK izleme ve koruma yazılımı
- Geri besleme koruması dahili çalışma ortamında güvenlik sağlar

Uygulamalar

- Bilgisayar ve veri merkezleri
- Çağrı merkezleri
- Üretim ve proses kontrol üniteleri
- Tıbbi cihazlar ve sağlık tesisleri
- Yayın ve uydu iletim sistemleri

- Ulaşım sistemleri
- Sabit ve mobil ses ve veri iletim sistemleri
- Acil durum aydınlatma sistemleri
- Güvenlik sistemleri
- Finansal sistemler ve servisler

Digital Energy™ SitePro KGK

10-40 & 400-500 kVA üç faz 400 Vac

Kesintisiz Güç Kaynağı (KGK)



imagination at work



SitePro 10-40
kVA

teknik özellikler

Topoloji	: Gerçek on-line, çift çevrim (VFI) dahili statik bypass ve dahili servis bypass'lı
Teknoloji	: Geliştirilmiş SVM stratejili IGBT, mikro işlemci ile optimum anahtarlama frekans kontrolü
Çalışma modları	: Gerçek on-line çift çevrim, Super ECO Mod, voltaj ve frekans sabitleyici, frekans dönüştürücü, 8 uniteye kadar RPA

Çıkış güç aralığı (kVA)	10	15	20	30	40	400	500
Çıkış güç faktörü	1	1	1	1	1	0.9	0.9
Çıkış güç oranı (kW)	10	15	20	30	40	360	450
Ebatlar (e x b x y, mm)	680x800x1450					2600x800x1800	
Aküsüz ağırlık (kg)	240	290	290	320	350	2725	2950
İşitilebilir gürültü seviyesi (db(A))	55	58	58	60	63	75	75
Giriş voltajı	3x380/400/415Vac + N						
Giriş frekansı	50/60 Hz +/- 10%						
Çıkış voltajı (sinüzoidal)	3x380/400/415Vac + N						
Çıkış frekansı	50/60 Hz						
Lineer yükte çıkış distorsiyonu	< 2%						
Lineer olmayan yükte çıkış distorsiyonu	< 3%						
Crest faktör	> 3:1						
Inverterde aşırı yük kapasitesi	125% 10 dakika, 150% 1 dakika (400-500 kVA 30 saniye)						
Çıkış voltaj regülasyonu							
- statik	+/-1%						
- dinamik	+/-3%						
Verim							
- çift çevrim modunda	%94,5'a kadar						
- Super ECO modda	%98'e kadar						
Geri besleme koruması	standart						
Ortam çalışma sıcaklığı	0 - 40 °C (32-104 °F)						
Renk	RAL 9003, beyaz						
Koruma sınıfı	IP 20						
EMC standartları	EN 50091-2 / IEC 62040-2						
Standart arayüz	RS232; 6 programlanabilir alarm kontağı						

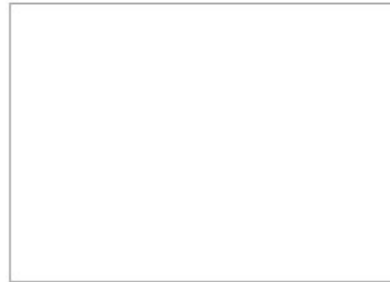
* = 750x800x1450

Özellikler uyarı yapılmadan değiştirilebilir



imagination at work

Dağıtıcınız:



Üretici:

GE Consumer & Industrial SA
Via Cantonale 50
6595 Riazzino (Locarno)
Switzerland
T +41 (0) 91 850 51 51
F +41 (0) 91 850 52 52
E gedeinfo@ge.com

bizi online ziyaret edin:

www.GEDigitalEnergy.com

© General Electric Company, USA
Tüm hakları saklıdır (03/2009)
Sadece GE'nin yazılı izniyle çoğaltılabilir

Türkçe
GEA-D 1002 TR