

MASTER GUARD

GuardLine

Güç yönetiminizi uzmanlara teslim edin

GuardLine
Serisi

Uygulamalar

Guardline, aşağıdaki kullanım alanlarını da içeren bir çok uygulama alanlarında size güvenli enerji sağlar:

- Ofis donanımı ve yardımcı cihazları
- Kişisel Bilgisayarlar (PC) ve iş istasyonları
- Ağ depolama sistemleri
- PBX alanı
- Küçük sunucular



Her Zaman Güvenli Güç

Masterguard UPS size sadece iş sürekliliğini sağlamaz; aynı zamanda:

- Yükünüze güvenilirlik sağlar,
- Güç koruma donanımınızın ömrünü uzatır,
- Demirbaş harcamalarınızı optimize eder,
- Sabit maliyetle risk yönetimi sağlar,
- İş ortamınızı kontrol altında tutmanızı sağlar,
- Felaket hallerinin onarılması için etkileşimli bir yaklaşım sağlar.

Daha fazla bilgi için Masterguard satış ofisi ile temas kurunuz.

Ürün Yelpazesi

Guardline iş istasyonlarının, satış noktası sistemlerinin ve ağı cihazlarının güvenilirliğini ve kullanılabilirliğini arttırmak için tasarlanmış olup 600, 1000, 1400 ve 2000 VA kapasitelerde mevcuttur.

Lider Teknoloji

Guardline temel seviyede bir koruma sağlamak için **line interaktif** teknoloji kullanır. Bu topolojide şebeke güç kaynağı ile yük arasına seri bağlanmış bir trafo kullanılarak, "UPS"'in şebeke cereyanı ile etkileşimli çalışması sağlanmıştır. Böyle bir devre sadece şebeke cereyanı kesilmelerinde koruma sağlamakla kalmaz, yüksek ve alçak giriş voltaj şartlarının da düzenlenmesini sağlar.

Esneklik

Küçültülmüş boyutlar Guardline'in müşterinin mekanını bölmeden ofis ortamlarına kolayca entegre edilebilmesi demektir. Guardline haberleşmeyi kolaylaştıran ve Internet LAN bağlantılarını güvence altına alan ilave veri hattı koruması sağlar.



İletişim

Guardline, UPS'inizle eksiksiz ve kolay etkileşimde bulunabilmeniz için bir RS232 iletişim portu ile gelmektedir.

Guardline, Winpower Yazılımı ile birlikte (600VA, 1000VA, 1400VA ve 2000VA) sunulmaktadır.

Masterguard'ın yazılım çözümleri yelpazesinde veri koruması ve sistem kullanım süresinin azamiye çıkarılması için ihtiyaç duyduğunuz her şey mevcuttur.

Önemli özellikler:

- **Güvenli Sistem Kapatma** – Otomatik sistem kapatma ile veri bütünlüğü korunarak, geri kazanma süreleri asgariye indirilir. Masterguard yazılımı UPS'i güç kesintisi, akü zayıflaması veya bilgisayarın gücünü tehlikeye düşürecek diğer olayları izler ve kontrollü sistem kapatmayı başlatır.

- **Güvenli Ağ Kapatma** – Paylaşılan bir güç kaynağı üzerinde bulunan birden çok bilgisayarın bütün sistemlerin güvenli kapatılması için aynı zamanda güç durum bilgilerini de paylaşmaları gerekir. Ağ bazında kapatma sağlayan sürücü esnekliği, basitlik ve güvenilirlik sağlayan birçok mimari mevcuttur.

- **Uzaktan Mesajlaşma** – Masterguard'ın yazılımı sizi her yerde bilgilendirmeye devam eder. Hata ve geri kazanım mesajları iletişim ağı, e-posta, anons veya SNMP üzerinden gönderilir.

- **Uzaktan Yönetim** – IP-tabanlı ağınızın herhangi bir yerindeki bir bilgisayardan güç durumu ve UPS durum bilgilerine güvenli olarak erişebilirsiniz. Eğilimleri analiz etmek için olay tarihçe ve voltaj kayıt dosyalarına bakabilirsiniz. Gerçek zamanlı olarak UPS sistem durumunu inceleyebilir ve duruma bağlı karar desteği alabilirsiniz. Erişim 128bit, MDS şifreleme ile Kullanıcı Doğrulanmasına dayanmaktadır.

MASTERGUARD

Guardline	600VA	1000VA	1400VA	2000VA
KAPASİTE VA/W	600VA/360W	1000VA/600W	1400VA/840W	2000VA/1200W
GİRİŞ				
Voltaj (VAC)	230V			
Voltaj aralığı (VAC)	170-274	170-274	170-274	170-274
ÇIKIŞ				
Voltaj (VAC)	230V			
Voltaj Düzeneleme	+/-10% (Yedekleme konumu)			
	+/-15% (Şebeke konumu)			
Frekans (Hz)	50 or 60			
Frekans düzeneleme (Hz)	+/-1 Hz			
Çıkış Dalga Formu	Basamaklı Sinüs eğrisi			
Güç Faktörü	0,6			
AKÜMÜLATÖR				
Akümülatör Voltajı (VDC)	12V-7Ah *1ad	12V-7Ah *2ad	12V-9Ah *2ad	12V-9Ah *3ad
Tipik Otonomi (yarı yükte)	8	10	10	10
Tam deşarjdan (h) sonra %90'a kadar dolma süresi	8			
KULLANICI ARAYÜZÜ				
Şebeke konumu / Yedekleme konumu	Yeşil LED			
Yük seviyesi / Akümülatör kapasitesi	-	4 Yeşil LED		
UPS Arızası	Sürekli alarm	Kırmızı LED		
Sesli alarm	Yedekleme konumu, akü zayıf, aşırı çıkış yükü, UPS arızası (değişik ses sinyalleri ile)			
KORUMA				
Tam giriş/çıkış elektrik koruması	Akü deşarjı ve aşırı şarj; Çıkış aşırı yük ve kısa devre koruması			
BOYUTLAR				
Boyutlar (D x W x H mm)	330X100X140	368x140x180		403x140x210
Net ağırlık (kg)	6	13,8	14,2	20,3
GENEL VERİLER				
Güvenlik	EN 50091-1-1			
EMC	EN 50091-2, Class B			
İşletme ortamı	0-40 °C, 0-90% nisbi nem (kondenssiz)			
Güç bağlantıları	1x IEC320-C14 (giriş); 3x IEC320-C13 (çıkış) (600VA) 1 x IEC320-C14 (giriş); 4 x IEC320-C13 (çıkış) (1000, 1400, 2000VA)			
Akustik gürültü	Şebeke konumu: 40dBA den az Yedekleme konumu: 45dBA den az			
BAĞLANMA KOLAYLIĞI				
Smart RS-232	Windows 95/98/NT/2000/XP, Novell ve Linux'u destekler			
İnternet bağlantısı (modem) için hat koruması	2 x RJ-11 (giriş/çıkış)			2 x RJ-45 (giriş/çıkış)