

**E Serisi ve
E-19 Serisi rack**
6 kVA ve 10 kVA



E Serisi ve E-19 Serisi rack

Modeller

Masterguard'ın E Serisi, 6kVA ve 10kVA tek faz çıkışlı tower ve rack cihazları olarak mevcuttur. E Serisi 10 kVA 1/1 & 3/1 tower üniteleri, otomatik seçim ile elde edilebilen tek faz çıkışlı, tek veya üç faz girişlidir. Modern çift çevrimli (double conversion) teknolojisini, çekici tasarımı ve değişik sistemlere uyum sağlama özelliğini bir arada barındıran E Serisi, şebeke besleme sistemindeki her türlü bozukluğa ve probleme karşı en etkili kesintisiz korumayı sağlar.

Lider Teknoloji

E Serisi, kritik uygulamalarınız için güvenli bir güç mimarisi sağlayan çift çevrimli (double conversion) teknolojisini kullanır. Bu opsiyon en yüksek düzeyde voltaj ve frekans regülasyonu sağlar ve şebeke elektriği kalitesinin düşük olduğu ortamlar için tek pratik alternatif olabilir.

Güvenilirlik

E Serisi, gerçek anlamda yedekli bir paralel sistemin emniyetini sağlayarak, kritik yükler ve uygulamalar için en yüksek güvenilirliği sunar. Kullanıcı tarafından değiştirilebilen aküler, emniyeti sağlanan sistemde kesinti olmaksızın akülerin basit bir şekilde değiştirilmesine imkan verir.

Esneklik

Opsiyonel ilave akü şarj edici (charger) sayesinde E Serisi daha uzun akü besleme süresi sağlayarak UPS'yi endüstriyel uygulamalar ve daha uzun çalışma sürelerine ihtiyaç olan ortamlar için ideal kılar.

İletişim

Ön panel özellikleri arasında UPS çalışma durumu hakkındaki en son bilgileri ileten, UPS kontrolünü ve gözlemesini kolaylaştıran, yedi dilde çekici bir LCD ekranı bulunmaktadır. E Serisi, Masterguard'ın IT ve serverlar için güç yönetimini kolaylaştıran Masterguard Connectivity Ürünleriyle tamamen uyumludur.

İzleme

E Serisi, 7/24 uzaktan izleme amaçlı olan LIFE.net'le tamamen uyumludur. LIFE.net, işyerinde sürekli olarak bir Masterguard mühendisi bulundurmanın en yakın alternatifidir ve şunları sağlar:

- Sürekli gerçek zamanlı UPS izleme
- Günlük durum raporunun otomatik gönderimi
- Bütün UPS çalışma parametrelerinin gerçek zamanlı tanısı
- Uzaktan onarma yeteneği
- Aylık UPS çalışma durum raporu
- En sık rastlanan çalışma anormalliklerinin giderilmesi için benzersiz ETS fonksiyonu
- Güç bozukluk trendlerinin etkin bir şekilde yönetimi için güç kalitesini izleme.

Uygulamalar

- Network & VOIP Koruma / merkezi olmayan ortamlarda departman bilgi sistemleri
- Tıbbi Cihazlar - IT Sistemleri, diagnostik cihazları, klinik laboratuvarlar ve izleme destek sistemleri
- Süreç kontrol cihazları gibi endüstriyel ortamlar
- LAN / WAN Serverlar ve IT odaları
- Acil aydınlatma
- Banka şubeleri

Her Zaman Güvenli Güç

Sadece bir UPS tedarik etmeniz, ihtiyacınız olan iş sürekliliğini asla sağlamayacaktır. Masterguard çeşitli bakım planları sunmaktadır. Bu planlar:

- yükünüze güvenilirlik kazandırılmasına yardımcı olacak
- güç koruma cihazlarınızın ömrünü uzatacak
- sermaye harcamanızı optimize edecek
- sabit bir maliyetle risk yönetimi sağlayacak
- iş ortamınızı kontrol etmenize yardımcı olacak
- çöken veya çökebilecek sisteminizin toparlanmasına karşı proaktif bir yaklaşım üretecektir.

Daha fazla bilgi için yerel Masterguard satış ofisiyle irtibat kurunuz.

Güç yönetim işini uzmanlara bırakın.

E Serisi	6/11	10/11	10/31
GİRİŞ			
Faz sayısı	1	1	3+N
Voltaj (V)	230	230	400
Tolerans (V)	176-276	176-276	304-478
Frekans (Hz)		50/60	
Güç faktörü	>0,97	>0,97	>0,95
ÇIKIŞ			
Faz sayısı		1	
Voltaj (V)		220/230/240	
Frekans (Hz)		50/60	
Güç faktörü		0,7	
Limitler dahilindeki giriş AC/DC voltajı değişiklikleri ve %100 yük değişiklikleri için statik çıkış voltajı stabilitesi		±2	
Çıkış harmonik bozulma		ENV 62040 - 3 Uyumlu	
GENEL			
Çalışma sıcaklığı (°C)		0 - 40	
Renk		RAL 7016	
Akustik gürültü (1 m.) (dBA)		< 50	
AC/AC verimi (%)		92	
Standart haberleşme arayüzü		1 x RS 232	
Boyutlar			
Yükseklik (mm)		800	
Genişlik (mm)		300	
Derinlik (mm)		675	
UPS ağırlığı (kg) (aküsüz)	51	54	54
UPS ağırlığı (kg) (akülü)	107	110	110
E-19 Serisi			
GİRİŞ			
Faz sayısı	1	1	
Voltaj (V)	230	230	
Tolerans (V)	176-276	176-276	
Frekans (Hz)	50/60	50/60	
Güç faktörü	>0,97	>0,97	
ÇIKIŞ			
Faz sayısı	1	1	
Voltaj (V)	220/230/240	220/230/240	
Frekans (Hz)	50/60	50/60	
Güç faktörü	0,7	0,7	
Limitler dahilindeki giriş AC/DC voltajı değişiklikleri ve %100 yük değişiklikleri için statik çıkış voltajı stabilitesi	±2	±2	
Çıkış harmonik bozulması	ENV 62040 - 3 Uyumlu		
GENEL			
Çalışma sıcaklığı (°C)	0 - 40	0 - 40	
Renk	RAL 7016	RAL 7016	
1 metredeki azami gürültü düzeyi (dBA)	< 50	< 50	
AC/AC etkinliği (%)	92	92	
Standart iletişim arayüzleri	1 x RS 232	1 x RS 232	
Boyutlar			
Yükseklik (HU)	3U	3U	
Genişlik	19"	19"	
Derinlik (mm)	660	660	
UPS ağırlığı (kg)	24,5	27	