

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



# E Serisi ve E-19 Seisi rack

## Modeller

Masterguard'ın E Serisi, 6kVA ve 10kVA tek faz çıkışlı tower ve rack cihazları olarak mevcuttur. Tower cihazlar ayrıca tek ve üç faz güç girişli modeller halinde üretilirler. 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) teknolojisi 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 panelde, UPS'nin çalışma durumu hakkındaki en son bilgileri gösteren, böylece UPS'nin kontrolünü ve izlenmesini kolaylaştıran altı dilde hazırlanmış bir LCD ekran bulunur. 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.**

<b>E Serisi</b>	<b>6/11</b>	<b>10/11</b>	<b>10/31</b>
<b>GİRİŞ</b>			
Faz sayısı	1	1	3+N
Voltaj (V)	230	230	380/400
Tolerans (V)	176-276	176-276	304-478
Frekans (Hz)		50/60	
Güç faktörü	>0.97	>0.97	>0.95
<b>ÇIKIŞ</b>			
Faz sayısı		1	
Voltaj (V)		220/230/240	
Frekans (Hz)		50/60	
Güç faktörü		0.7	
Statik çıkış voltaj kararlılığı % %100 yük değişiminde		2	
Çıkış harmonik bozulma		ENV 62040 - 3 Uyumlu	
<b>GENEL</b>			
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	
<b>Boyutlar</b>			
Yükseklik (mm)	800	800	800
Genişlik (mm)	300	300	300
Derinlik (mm)	675	675	675
UPS ağırlığı (kg) (aküsüz)	51	54	54
UPS ağırlığı (kg) (akülü)	107	110	110
<b>E-19 Serisi</b>			
<b>GİRİŞ</b>			
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	
<b>ÇIKIŞ</b>			
Faz sayısı	1	1	
Voltaj (V)	230	230	
Frekans (Hz)	50/60	50/60	
Güç faktörü	0.7	0.7	
Statik çıktı voltajı stabilitesi % %100 yük değişkenliği nedeniyle	±2	±2	
Çıktı harmonik bozulması		ENV 62040 - 3 Uyumlu	
<b>GENEL</b>			
Çalışma sıcaklığı (°C)	0 - 40	0 - 40	
Renk	RAL 7016	RAL 7016	
1 metredeki azami gürültü düzeyi (dBA)	< 50	< 50	
AC/AC etkinliği (%)	91	92	
Standart iletişim arayüzleri	1 x RS 232	1 x RS 232	
<b>Boyutlar</b>			
Yükseklik (HU)	3U	3U	
Genişlik	19"	19"	
Derinlik (mm)	600	660	
UPS ağırlığı (kg)	17.5	27	

MASTERGUARD  
Güç Kaynakları Ltd. Şti.

Çavuşođlu Mh. Spor Cd.  
No: 84 K: 2-3  
34870 Kartal-İstanbul

Tel. +90-216-586 79 00  
Fax +90-216-586 79 79  
e-mail: info@masterguard.com.tr



**MASTER**  
**GUARD**

[www.masterguard.com.tr](http://www.masterguard.com.tr)

