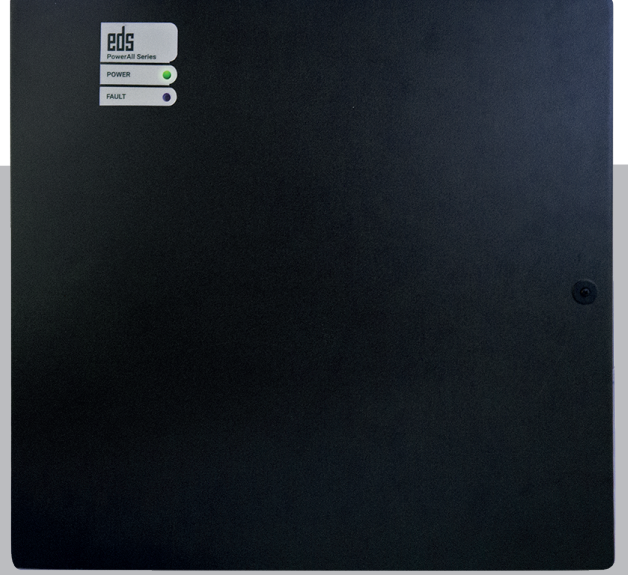




EPS27V05 EPS27V05M

2 Çıkışlı 27.2V DC EN 54-4 Güç Kaynağı

- 95W Çıkış Gücü
- 187-265V AC Voltajı (50Hz)
- Yüksek Verimlilik
- Doğal Soğutma
- Düşük Dalgalanma ve Gürültü
- Kolay Bağlantı
- Güç ve Arıza Gösterge LED'leri
- Akü Sıcaklık Kompanzasyonu
- Sabit Akım Pil Şarjı (C/10)
- Opsiyonel Seri Çıkış ve Yazılım
- EN 54-4 Onaylı

Teknik Özellikler

Model		EPS27V05		EPS27V05M	
Çevre Sınıfı		II İç Ortam			
Elektriksel					
Giriş					
Nominal Gerilim (Çalışma Gerilimi)		187V – 265V AC			
Frekans		50 Hz			
Giriş Akımı		<1A tam yükte			
Ani Akım		5A maks. 25 °C 220V AC 10ms			
Sigorta		F2A 20mm, 250V AC Glass			
Şebeke		F2A 20mm, 250V AC Glass			
Çıkış					
Tam Yükte	Çıkış Gerilimi	26V – 28V DC (27.2V normal)			
	Akü Gerilimi	21V – 26V DC			
Dalgalanma		<250mV pk-pk maks.			
Akü		7Ah			
Şebeke	Yük	T5A 20mm Glass			
	Akü	T5A 20mm Glass			
Röle Çıkışı		EPS Hata (NO)			
		PSU Hata (NO)			
Sürekli Çekme Akımı	I max A Şarj Var / Akü Boş	3 A			
	I max B Şarj Yok / Akü Dolu	3.5 A			
	I min Sistemin Çektiği Akım/Yük yok	32 mA @ 27.2V			
	Ri maks.	560 m Ω			
İletişim		Opsiyonel RS232			
Akü					
Akü Kapasitesi		2 x 7Ah			
Akü Şarj		Sabit akım ile 24 saat içinde %80 kapasite 48 saat içinde %100 şarj Ekonomik şarj 24 saatte bir kontrol (Akü Sıcaklık Kompansasyonu)			
Düşük Akü Eşik Gerilimi		22V			
Akü Son Gerilimi (Aküde çalışmada sistem kapatma gerilimi)		Eşik Gerilimi - 21V			
Genel					
Malzeme		Metal			
Gövde Tipi		Standart			
Renk		Siyah			
Şebeke Kablo Tipi		0.75mm²			
Akü Kablosu		1.5mm²			
Çalışma sıcaklığı		-10°C / +40°C			
Depolama sıcaklığı		-20°C / +80°C			
Boyutlar (HxWxD)		404x404x87mm	311x318x87mm		
Ağırlık		5.7kg	4kg		
Sertifikalar					
Onaylı kuruluş no		1922			
Sertifika no		1922-CPR-1691			
Standart no		EN 54-4:1997, EN54-4:1997/AC:1999, EN54-4:1997/A1:2002, EN54-4:1997/A2:2006			

Uygulama Alanları



Yangın

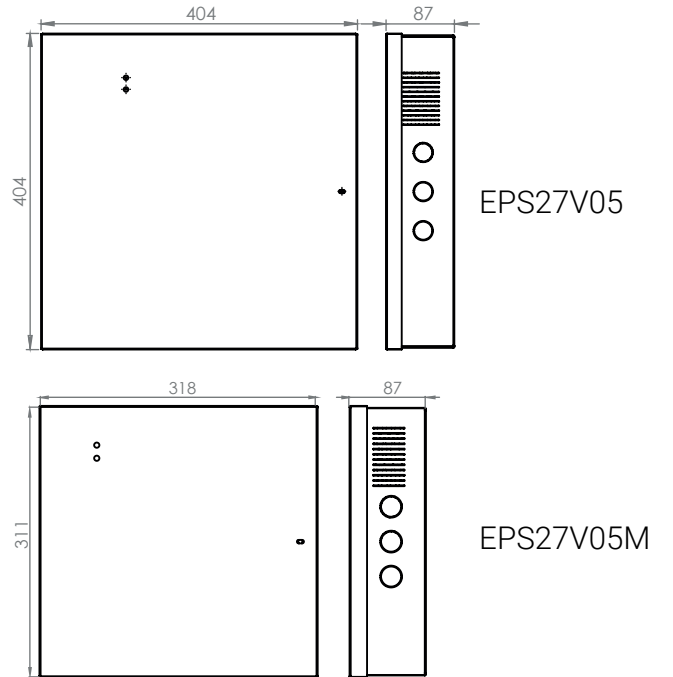
Tanım

- Yangın, duman ve havalandırma kontrol sistemlerinde kullanım için ideal EN54-4 standardına göre tasarlanmış ve onaylanmış bir güç kaynağıdır.
- 27.2V DC çıkışı 7Ah Akü şarj edilebilirlik özelliği, 3A ve 3.5A çıkış akımı temini mevcuttur.
- Güç kaynağı çıkışı hem şebeke hem de yedek akü çalışması altında kısa devre koruması sağlar.
- Akünün durumuna bağlı olarak sürekli akü izleme olanağı sağlar.
- Sigortalarda her biri için ayrı olarak bir adet çıkış terminal ve bir adet yedek terminal bulunmaktadır.
- İki adet arıza rölesi, çıkış sinyali, şebeke kaybı, denetleyici bilgisayar tanı ve hata raporlama bilgileri sağlayabilen, arayüz isteğe bağlı bir eklenti vardır.
- Akü durum kontrol Akü yok, Akü ters, Akü Kısa devre koruma, Akü yavıf hatası ve korozyon hatası algılama. Korozyon devre empedansı (Ri) 560mΩ' dan fazla olarak tespit edebilir.
- Akü şarj devresine sadece bir akü doğru bağlandığında ve akü voltajı 14V'dan yüksek olduğunda enerji verir.
- Aküden çalışma modunda Akü voltajı 21V altına düştüğünde, sistemi kapatır.
- Dahili tanılama gösterge LED'i (turuncu) hata durumunda hata nedeninin teknisyen tarafından rahatça bulunmasını sağlar.
- Hata gösterge LED'i (sarı) çıkış hatası, akü hatası, şebeke hatasını gösterir.
- Şebeke LED'i (yeşil) mevcut şebeke durumunu gösterir.
- Opsiyonel RS232 seri arabirim çıkışı ve yazılımı mevcuttur.

Sipariş Bilgisi

Kod	Tanım
EPS27V05	2 Çıkışlı 27.2 V DC EN54-4 Güç Kaynağı
EPS27V05M	2 Çıkışlı 27.2 V DC EN54-4 Güç Kaynağı M Size

Boyutlar (mm)



EDS, teknik gelişmelerin takibi açısından, özelliklerde haber vermeden değişiklik yapma hakkını saklı tutar. 2232

EDS Elektronik Destek San. ve Tic. Ltd. Şti

Meclis Mah. Teraziler Cad. Hayran Sok. No:4 34785

Sancaktepe / İstanbul / Türkiye

+90 216 528 45 00 / eds@eds.com.tr / www.eds.com.tr

Ziyaret etmek için bu kodu
akıllı telefonunuzla tarayın.

www.eds.com.tr

