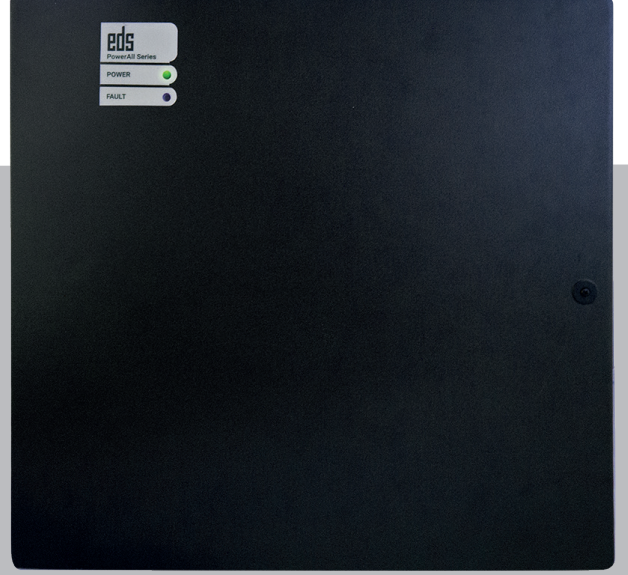




EPS27V05 EPS27V05M

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		
Maximum Akım		5A			
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 Kompanzasyonu)			
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					
Sertifikalar		DEDAL 			
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

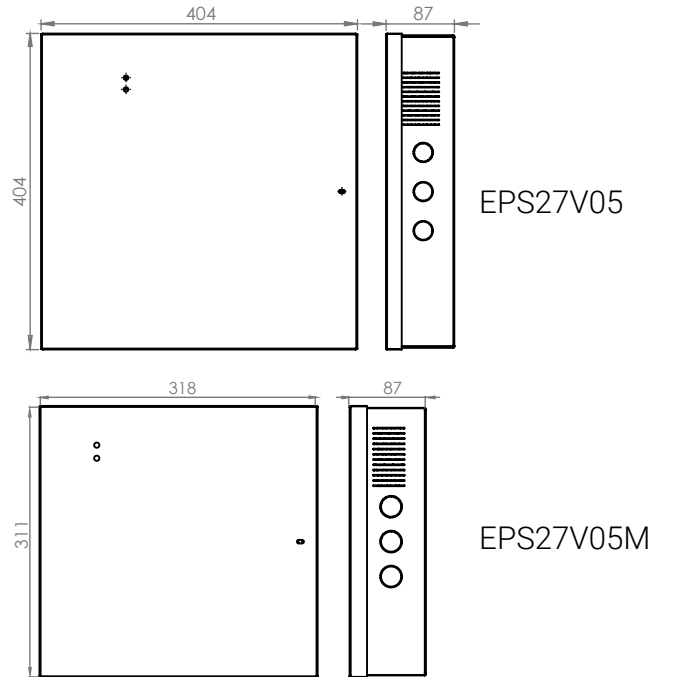
Tanım

- 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 zayıf 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)



EPS27V05-BR-TR-2403-R5
EDS, teknik gelişmelerin takibi açısından, özelliklerde haber vermeden değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

