

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)	
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	0.75mm ²	
Akü Kablosu	1.5mm ²	
Çalışma sıcaklığı	-10°C / +40°C	
Depolama sıcaklığı	-20°C / +80°C	
Boyutlar (HxWxD)	404x404x87mm	311x318x87mm
Ağırlık	5.7kg	4kg
Sertifikalar		
Sertifikalar	DEDAL CE	
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	

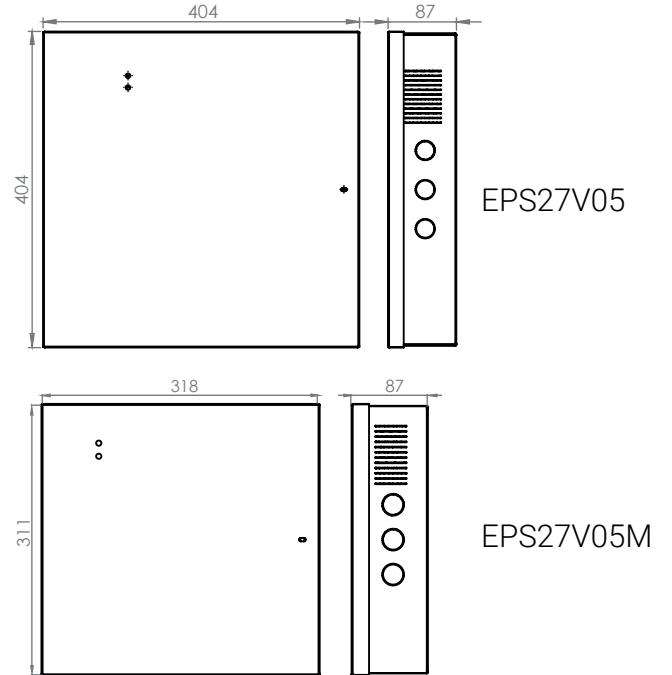
Tanım

- ▶ 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 göstergesi LED'i (turuncu) hata durumunda hata nedeninin teknisyen tarafından rahatça bulunmasını sağlar.
- ▶ Hata göstergesi 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)



Uygulama Alanları



Yangın

EDS, teknik gelişmelerin takibi açısından, özelliklerde haber vermeden değişiklik yapma hakkını saklı tutar. EPS27V05-BR-TR-2613-R6

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

