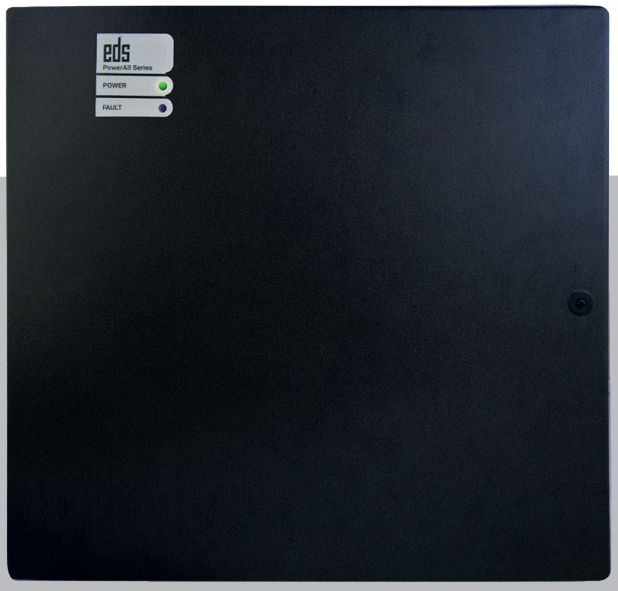
Güvenlik Teknolojileri



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

EN54-4 YERLİ ÜRETİM nqa ISO 9001 Registered UKAS CE

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		0.75mm²	
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 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	

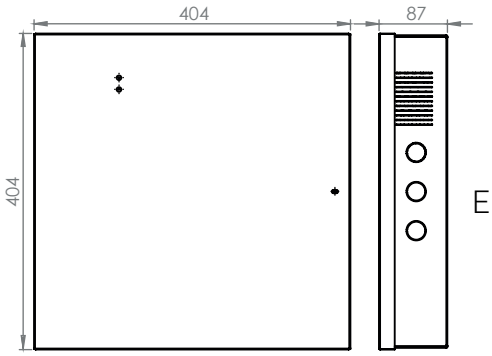
Tanım

- Yangın, duman ve havalandırma kontrol sistemlerinde kullanım için ideal EN54-4 standardına göre tasarlanmış ve onaylanmış bir güç kaynağıdır.
- 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.

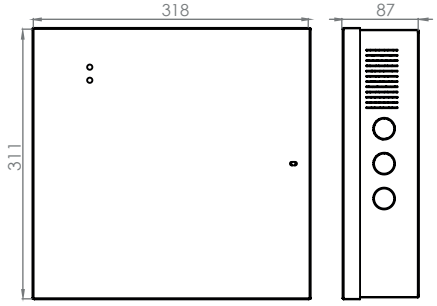
Sipariş Bilgisi

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



EPS27V05M

Uygulama Alanları

Yangın

EPS27V05-BR-TR-2403-R5

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

EDS Elekronik 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