



GK120 GÜÇ KAYNAĞI

GK120 Güç Kaynağı bir sistemde harici besleme gerektiren cihazlara ekstra besleme sağlayabilmek amacıyla tasarlanmıştır. GK120, AC şebekeden veya yedek batarya bloğundan yangın algılama sistemi veya ekipmanları için enerji sağlar. AC şebekeden enerji alındığı durumlarda, güç kaynağı hem sisteme enerji sağlar, hem de aküleri şarjlı durumda tutar. GK120 Şebeke besleme kaybını, yedek güç kaynağı (batarya bloğu) kaybını/arızasını ve topraklama hatalarını, görsel olarak LED'ler ile ve açık kollektör çıkışlarıyla belirtir. EN54-4 sertifikasına sahiptir.



TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma Gerilimi	:180-240 Vac
Enerji	:100 W
Akü Tipi	:Kurşun-asitli Sızdırmaz Akü
Akü Kapasitesi	:2 x 12V/7Ah
Akü Maksimum Akım Direnci	:100 miliOhm
Akü	:Univercell
Akü Kısa Devre Koruması	:Var
Akü Düşük Seviye Gerilimi	:20V (+,- %10)
Akü Şarj Akımı	:700mA
Akü Sigortası	:5A
İndikatör Çıkış Tipi	:Açık Kollektör
İndikatör Çıkış Akımı	:50mA
Hata Rölesi	
Hata Rölesi Konağı	:Normalde Açık/Kapalı 2A@24Vdc
1A@120Vac	
Çıkış Gerilimi	:23V (+,- %25)
Çıkış Gerilimi Dalgası	:1Vp-p max
PSU Anahtarlama Frekansı	:<300kHz (Rezonant Frekans)
Anma Akımı	:1.5A
Maksimum Sürekli Akım	:1.8A
Minimum Akım	:27mA

ÇEVREÖZELLİKLERİ

Çalışma Sıcaklığı	:-10°C - +55°C arası
Bileşenlerin Maks. Sıcaklığı	:+120°C
Bağıl Nem	:% 95

MEKANİK ÖZELLİKLERİ

Muhafaza Malzemesi	:Plastik ABS + Metal Taban
Boyutlar	:26,5 x 31 x10 cm
Ağırlık	:1.5 kg
IP Sınıfı	:IP30
Tavsiye Edilen Enerji Kabl.	:3x2,5 NYM veya NYA tip

GENEL ÖZELLİKLER

- Sağlam ve estetik metal kasa ve plastik ön gövde
- 24V DC 3,5A Max.
- 100 W Sürekli Çıkış.
- 2x12V-7Ah batarya.
- Bozuk veya bitik batarya uyarısı.
- Şebeke kesik ve topraklama hatası.
- İndikatör ledleri.
- Hata rölesi ile aktif hata izleme.
- EN 54-4 Sertifikasına sahip.
- Batarya kısa devre koruması.
- Derin deşarj önleme.
- Metal kasa.