

DKG-184

AKÜ TAKİP CİHAZI



TANITIM

Datakom Akü Takip Cihazı, telekom sistemlerinde kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Cihaz telekom aküsünün şarj seviyesini izler ve gerektiğinde harici akü şarj sistemine ikaz verir. Harici akü şarj sistemi genellikle dizel jeneratör grubundan oluşur.

Cihaz pano içinde ve DIN raya monte edilmek üzere tasarlanmıştır. Boyutları iki sigortaya eşdeğerdir.

Giriş ve çıkış arasındaki izolasyon sayesinde cihaz her tür akü sisteminde kullanılmaya uygundur ve çeşitli jeneratör kumanda cihazlarına uygulanabilir.

Cihazın hassas ayarlı bir düşük akü voltajı eşik seviyesi bulunur. Ayar ön panelden tornavida yardımı ile yapılır. ŞARJ ve DEŞARJ ledleri sürekli olarak akünün durumunu gösterir.

ŞARJ ledi akü voltajı 52.0 V-DC üzerinde olduğu zaman yanar. DEŞARJ ledi akü voltajı 52.0 V-DC altına düşünce yanar.

AKÜ DÜŞÜK ledi akü voltajı 46.0 V-DC (ayarlı) altına düşünce yanar.

Cihaz enerjisini izlenen aküden alır. Çıkış optik olarak izole bir transistordur ve AKÜ DÜŞÜK ledi yanınca iletme geçer.

Cihazın bağlantıları ayrılabilir vidalı klemensler yardımıyla yapılır.

ÖZELLİKLER

Hassas voltaj izleme
İzole çıkış katı
Opsiyonel 24V ve 12V versiyonlar
Ayarlı algılama eşığı
Şarj-deşarj göstergeleri
DIN ray montajlı
Küçük boyutlar
Ayrılabilir bağlantı konnektörleri

TEKNİK ÖZELLİKLER

DC Akü Voltajı: nominal 48 V-DC
Besleme Akımı: 33 mA-DC max.
Çıkış Devresi: izole open-kollektör transistör.
Çıkış Akımı: 10 mA maks.
Çıkış Voltajı: 60 V-DC maks.
Çalışma Sıcaklık Aralığı: -20°C ile +70 °C arası.
Depolama Sıcaklık Aralığı: -40°C ile +80 °C arası.
Maksimum Bağıl Nem: %95 yoğunlaşmaz.
Boyutlar: 36 x 104 x 58 mm (GxYxD)
Ağırlık: 65 g (yaklaşık)
AB Direktifleri Uyumluluğu
-2006/95/EC (alçak gerilim)
-2004/108/EC (elektromanyetik uyumluluk)

BAĞLANTI RESMİ

