



Hassasiyet izleme

Bir akü monitörünün temel fonksiyonu, tüketilen amper saatleri ve bir akünün şarj durumunu hesaplamaktır. Tüketilen amper saatler, aküye giren ve çıkan akımın toplanmasıyla hesaplanır. Sabit akım durumunda, bu toplam akım ile zamanın çarpımına eşittir. Sözgelimi 2 saat boyunca 10A değerinde deşarj akımı, tüketilen 20Ah'ye denk gelir. Tüm akü monitörlerimiz, hassas izleme için gereken algoritmalarla programlanmış güçlü mikro işlemcilerle dayanarak çalışır.

Standart bilgiler ve alarmlar

Akü voltajı (V) , Akü şarj/deşarj akımı (A) ,Tüketilen Amper-saat (Ah)
Şarj durumu (%), Geçerli deşarj derecesinde geçecek zaman, Görsel ve sesli alarm: aşırı ve yetersiz voltaj ve/veya akü deşarjı,
Programlanabilir alarm veya jeneratör marş rölesi.

BMV 600-S: düşük maliyetli ultra yüksek çözünürlüklü monitör

- En yüksek çözünürlük: 500A şantlı 10mA (0,01A)
- En düşük akım tüketimi: 1mA.
- Kolay kablo tesisatı: BMV 600, 10 metre RJ 12 UTP kablo ve 2 metre sigortalı akü kablosuyla birlikte sunulur.
- Başka bir bileşene gerek yoktur.
- Kurulumu kolay: kare veya yuvarlak görünüm için ayrı ön parça; arka montaj için halka ve ön montaj için vidalar.
- En geniş voltaj aralığı: 9-90 VDC, ön ölçeklendirici gerektirmez.

BMV 602-S: iki akü ve iletişim portu

BMV602, BMV600'ün sunduğu tüm özelliklere ek olarak, ikinci bir akünün voltajını ölçebilir ve bir iletişim portuna sahiptir.