

JEL AKÜ / DG12-100 (12V100Ah)

ÖZELLİKLER

Akü başına hücre sayısı	6
Akü başına gerilim	12
Kapasite	100Ah@20hr-rate to 1.75V per cell @25°C
Boyutlar	Uzunluk 328±2mm Genişlik 172±2mm Yükseklik 215±2mm Toplam yükseklik 220±2mm
Ağırlık	Yaklaşık 29.0 Kg (Tolerans±3%)
İç direnç	Yaklaşık 7.5mΩ
Terminal	F12(M8)/F5(M8)
Maksimum deşarj akımı	400A (5 sn)
Dizayn ömrü	15 yıl
Maksimum şarj akımı	20.0A
Referans kapasite	C3 68.4Ah C5 77.0Ah C10 88.0Ah C20 100.0Ah
Yüzdürme şarj gerilimi	13.6 V~13.8 V @ 25°C Sıcaklık katsayısı: -3mV/°C/hücre
Döngüsel kullanımda (Cyclic)	14.2 V~14.4 V @ 25°C Sıcaklık katsayısı: -4mV/°C/hücre
Çalışma sıcaklığı aralığı	Deşarj: -40~60°C Şarj: -20~50°C Depolama: -40~60°C
Normal çalışma sıcaklığı aralığı	25°C ± 5°C
Kendiliğinden deşarj	Ritar VRLA aküler 25°C'de 6 aya kadar saklanabilir ve daha sonra şarj edilmesi önerilir. Aylık kendi kendine deşarj oranı 25°C'de % 2'den azdır. Lütfen kullanmadan önce aküleri şarj ediniz.
Konteyner malzemesi	A.B.S. UL94-HB, UL94-V0 Optional



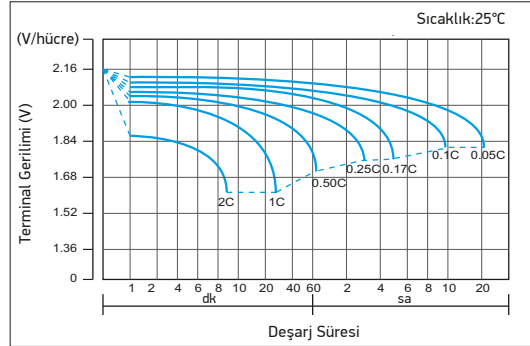
KULLANIM YERLERİ

DG (Deep Cycle GEL) serisi, 15 yıl tasarım ömrüne sahip saf jel akülerdir. Zorlu ortam şartlarında standby veya şarj deşarj uygulamalarında kullanmaya uygundur.

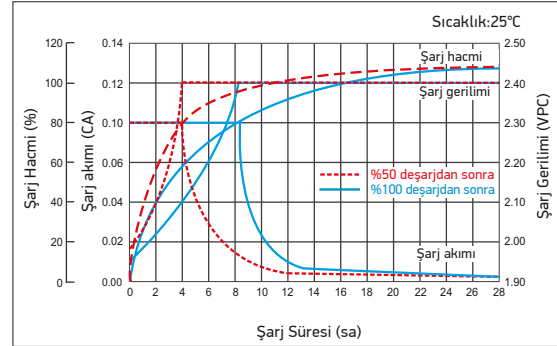
Güçlü plaka yapısı, yüksek saflıkta kurşun ve patentli Jel elektrolit kullanarak, DG serisi, sık sık şarj deşarj kullanımı altında derin deşarjdan sonra mükemmel geri kazanım kabiliyeti sunar ve %100 deşarj derinliğinde 450 döngü sunabilir.

Güneş enerjisi, enerji depolama sistemleri, telekom sistemleri ve UPS sistemleri için kullanıma uygundur.

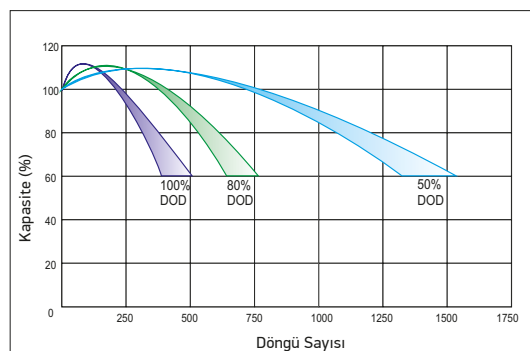
Yüklere Bağlı Deşarj Grafiği



Şarj Karakteristiği Grafiği (IU)



Deşarj Derinliğine Bağlı Döngü Grafiği



Sıcaklığa Bağlı Ömür Grafiği

