

JEL AKÜ / DG12-150 (12V150Ah)

ÖZELLİKLER

Akü başına hücre sayısı	6
Akü başına gerilim	12
Kapasite	150Ah@20hr-rate to 1.75V per cell @25°C
Boyutlar	Uzunluk 483±2mm Genişlik 170±2mm Yükseklik 241±2mm Toplam yükseklik 241±2mm
Ağırlık	Yaklaşık 45.0 Kg (Tolerans±3%)
İç direnç	Yaklaşık 6.0mΩ
Terminal	F12(M8)/F5(M8)
Maksimum deşarj akımı	1500A (5 sn)
Dizayn ömrü	15 yıl
Maksimum şarj akımı	30.0A
Referans kapasite	C3 102.3Ah C5 115.5Ah C10 132.0Ah C20 150.0Ah
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

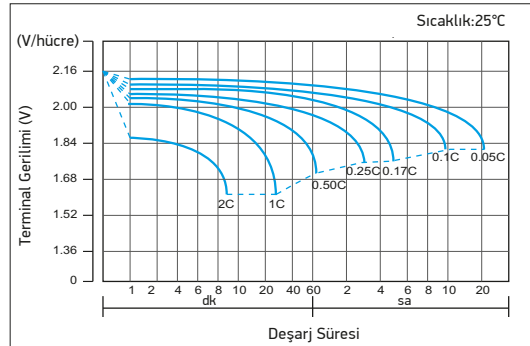


DG (Deep Cycle GEL) serisi, 15 yıl tasarım ömrüne sahip saf jel akülerdir. Zorlu ortam şartlarında standby veya şarj deşarj uygulamalarında kullanmaya uygundur.

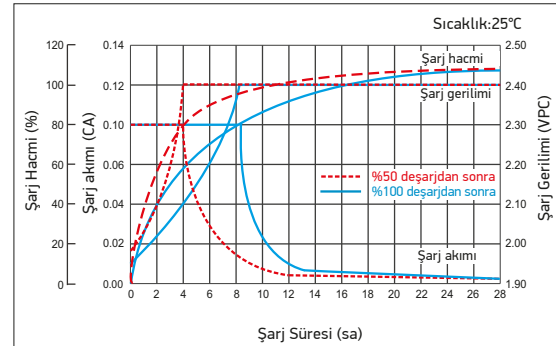
Güçlü plaka yapısı, yüksek saflıkta kurşun ve patentli Jel elektrolit kullanarak, DG serisi, sık sık şarj deşarj kullanımı altında derin deşarjdan sonra mükemmel geri kazanım kabiliyeti sunar ve %100 deşarj derinliğinde 450 döngü sunabilir.

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

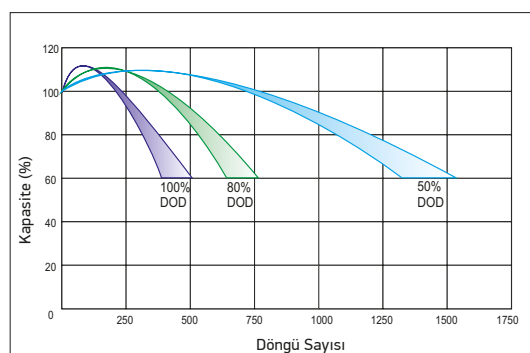
Yüklere Bağlı Deşarj Grafiği



Şarj Karakteristiği Grafiği (IU)



Deşarj Derinliğine Bağlı Döngü Grafiği



Sıcaklığa Bağlı Ömür Grafiği

