

JEL AKÜ / DG12-40 (12V40Ah)

ÖZELLİKLER

Akü başına hücre sayısı	6
Akü başına gerilim	12
Kapasite	40Ah @C20 @1.75V kesme geriliminde @25°C
Ağırlık	Yaklaşık. 13.2 kg (Tolerans ± %3)
Boyutlar GxDxY (mm)	166x198x169
İç direnç	Yaklaşık 9mΩ
Terminal	F4(M6)/F11(M6)
Maksimum deşarj akımı	400A (5sn)
Dizayn ömrü	15 yıl
Maksimum şarj akımı	8A
Farklı deşarj durumlarında referans kapasite	C3 27.3Ah C5 31.5Ah C10 35.1Ah C20 40.0Ah
Yüzdürme şarj gerilimi	13.6 V~13.8 V @ 25°C
Şarj deşarj kullanım gerilimi (Cyclic)	14.2 V~14.4 V @ 25°C
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 % 3'ten azdır. Lütfen kullanmadan önce aküleri şarj ediniz.
Konteyner malzemesi	A.B.S. UL94-HB, UL94-V0 Opsiyonel



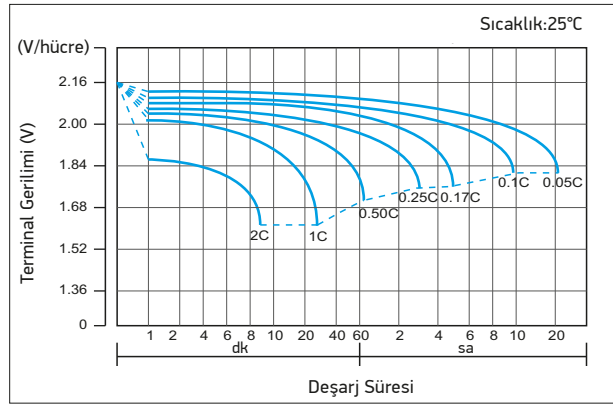
KULLANIM YERLERİ

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

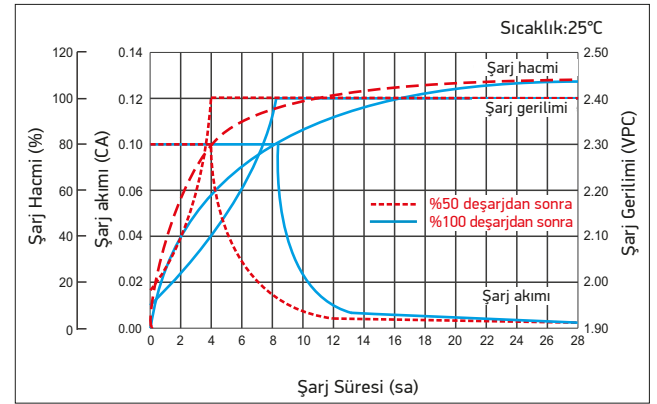
Güçlü plaka yapısı, yüksek saflıkta kurşun ve patentli Jel elektrolit kullanarak, DG serisi, sık sık şarj deşarj kullanımı altında derin deşarjdan sonra mükemmel geri kazanım kabiliyeti sunar ve %100 deşarj derinliğinde 450 döngü sunabilir.

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

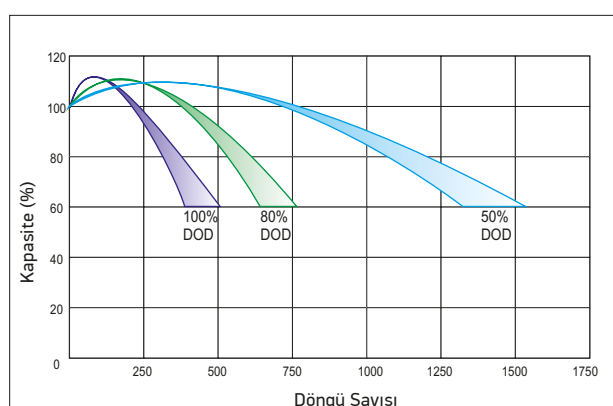
Yüklere Bağlı Deşarj Grafiği



Şarj Karakteristiği Grafiği (IU)



Deşarj Derinliğine Bağlı Döngü Grafiği



Sıcaklığa Bağlı Ömür Grafiği

