

VRLA Serisi

Teminini Sağladığımız Akümülatörler

ROCKET, HAZE, FIAMM, SELECT, VISION, ENERBOX,
YUASA, HAWKER, USB, INFOBATT, SUNLIGHT, ENERSYS



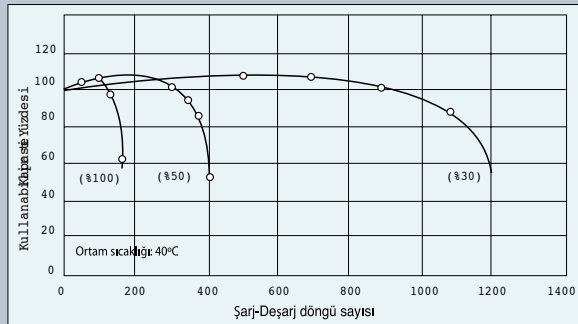
1 Şarj İşlemi

- Şarj esnasında ortam sıcaklığı 0°C ile 40°C arasında olmalıdır.
- Şarj akımı, şarj gerilimi ve şarj süresi için belirlenmiş olan standartlara uyulmalıdır.
- Seri ya da paralel bağlı akümülatör sayısının çok artması şarj işlemini karmaşıktırır. 40 adetden fazla seri, 4 koldan fazla paralel akümülatör bağlantısı tavsiye edilmez.

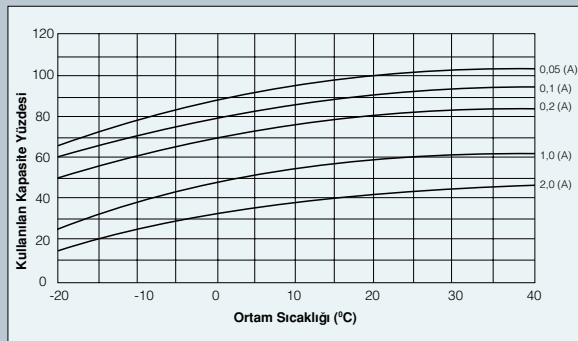
2 Deşarj İşlemi

- Akümülatörlerden -20°C 50°C ortam sıcaklıkları arasında akım çekmek mümkündür.
- Akümülatörler kullanımdan hemen sonra şarj edilmelidir.
- Derin deşarj durumunda akümülatörün çabuk şarj edilmesi çok önemlidir.

Akümülatörlerin şarj-deşarj sayısı ile tanımlanan ömrü, kullanım şekli ve sıcaklığa bağlı olarak değişir. Şarj-deşarj döngümlü kullanımdaki ömür Prantez içerisindeki %... değerleri deşarj derinliğini gösterir.



Deşarj süresi - Deşarj akımı Bu eğrilerde kullanılan kapasite, 25°C ortam sıcaklığında nominal kapasitedir. Eğrilerin bittiği noktadaki gerilim son deşarj gerilimidir.



GENEL ÖZELLİKLER

- CPU Kontrol teknolojisi
- Saf sinüs dalga ile SPWM teknolojisi
- Güçlü yük kapasitesi ve tam uyumlu çalışma
- Gelişmiş ters gürültü teknolojisi
- Ayarlanabilir AC ve DC model
- Hata koruma
- Arayüz RJ45, Kuru Kontak

3 Normal Çalışma

- Akümülatörler ısıya karşı korumalı olmalı, ısı yayan komponentlerden uzağa yerleştirilmelidir.
- Organik çözeltiler ile doymuş bir atmosferde kullanılmamalıdır.
- Anormal şok ve/veya titreşimlerden koruma amacı ile akümülatörler güvenli bir biçimde yerleştirilmelidir.
- Terminalerin bükülmesi, ezilmesi aşırı ısınması önlenmelidir.

4 Seri Bağlantı

- Aynı özellikteki akümülatörler kullanılmalıdır.
- Akümülatör grubunu oluşturan tüm akümülatörlerden eşit miktarda akım çekilmelidir.
- Akümülatörler arasındaki ısı farkı 3°C'den az olmalıdır.
- Akümülatörler arasında hava dolaşımını sağlayacak kadar (mümkünse 10mm) boşluk bırakılmalıdır.
- Akümülatörlerin serin ve havadar yerde bulundurulmalıdır.

5 Depolama

- Depo olarak kullanılacak yerin sıcaklığı -20°C ile 40°C arasındadır.
- Depolamadan önce akümülatörlerin bir bağlantısının olmadığı kontrol edilmelidir. Mümkün ise kuru ve serin bir yer depo olarak seçilmelidir.
- Depolama süresinde akümülatörler 6 ayda bir şarj edilmelidir.

Sıcaklığın kapasitesi üzerindeki etkisi kapasite, ortam sıcaklığının ve deşarj hızının bir fonksiyonudur. Akümülatörlerin kapasitesi 20°C ortam sıcaklığında %100 değerindedir.

