

ASTERION DT serisi VRLA sızdırmaz kurşun asit aküler, düşük akım sistemlerinde kullanılmak üzere özel olarak tasarlanmıştır. AGM teknolojisi (bir cam elyafı ayırıcıya elektrolit emdirilmesi) kullanılarak üretilmektedir.

ASTERION DT serisi aküler iyi bir fiyat-performans oranına sahiptir, Bu sayede bu serideki aküler yangın alarmlarında ve diğer güvenlik sistemlerinde yaygın olarak kullanılabilir.

Uluslararası güvenlik standartlarını karşılar. Erişim kontrol ve yönetim sistemlerinde kullanılması tavsiye edilir.



Akü yapısı

| Eleman | Pozitif plaka | Negatif plaka | Kutu | Kapak | Vana | Terminal | Ayırıcı | Elektrolit |
|---------|----------------|---------------|------|-------|--------|----------|-----------|------------|
| Malzeme | Kurşun dioksit | Kurşun | ABS | | Kauçuk | Bakır | Fiberglas | Asit |

Özellikler

| | |
|---|------------------------|
| Nominal gerilim..... | 6 V |
| Hücre..... | 3 |
| Tasarım ömrü..... | 5 yıl |
| Nominal kapasite (25°C) | |
| 20 saatlik oran (0,12 A; 1,75 V/hücre)..... | 2,4 Ah |
| 10 saatlik oran (0,2 A; 1,75 V/hücre)..... | 2 Ah |
| 5 saatlik oran (0,39 A; 1,70 V/hücre)..... | 1,95 Ah |
| Kendinden boşaltma..... | Aylık %3 kapasite 25°C |
| İç direnç (25°C)..... | 42 mΩ |

Çalışma sıcaklığı aralığı

| | |
|--|----------|
| Deşarj..... | -15÷50°C |
| Şarj etmek..... | -10÷50°C |
| Depolama..... | -20÷50°C |
| Maksimum deşarj akımı (25°C)..... | 30A (5s) |
| Çevrim(cycle) modu (2,4÷2,5 V/hücre) | |
| Maks. Şarj akımı..... | 0,69 A |
| Sıcaklık düzeltme faktörü..... | 15 mV/°C |
| Bekleme(standby) modu (2,27÷2,3 V/hücre) | |
| Sıcaklık düzeltme faktörü..... | 10 mV/°C |

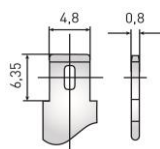
Uygulama

- Güvenlik sistemleri
- Elektronik Yazarkasalar
- Elektronik test cihazları
- Acil Aydınlatma sistemleri
- Jeofizik ve jeodezik ekipmanlar
- Kontrol ve erişim sistemleri

Yerleşim A



Terminal tipi F1 tipi terminal

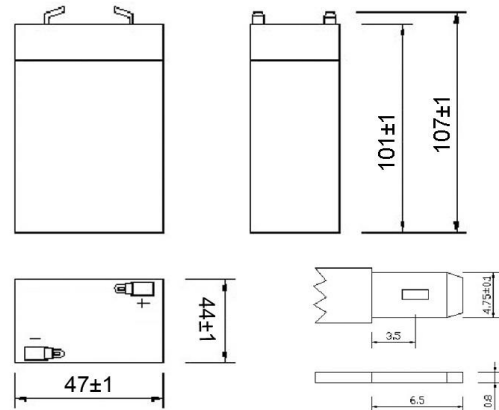


Performans ve özellikler

- AGM teknolojisi, aküden üretilen gazın% 99'unu yeniden birleştirilmesini sağlar;
- Hava yoluyla taşınmasında kısıtlama yoktur UL gerekliliklerine uygunluk;
- Kalsiyum ile alaşımlı kurşun plakalar yüksek enerji yoğunluğu sağlar;
- Tam bakımsız. İlave sıvı ilave etmeye gerek yoktur. Akü kabı alev geciktirici ABS plastikten yapılmıştır. Uzun hizmet ömrü.

Boyutlar (± 2mm)

| | |
|---|------|
| Uzunluk, mm..... | 44 |
| Genişlik, mm..... | 47 |
| Yükseklik..... | 101 |
| Terminaler üzerinden yükseklik, mm..... | 107 |
| Ağırlık (±% 3), kg..... | 0,45 |



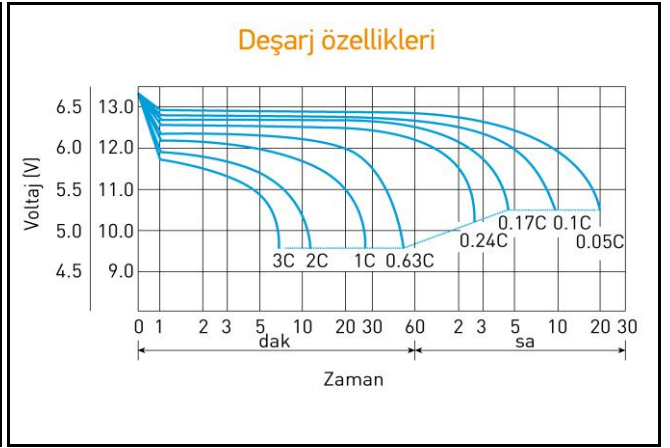
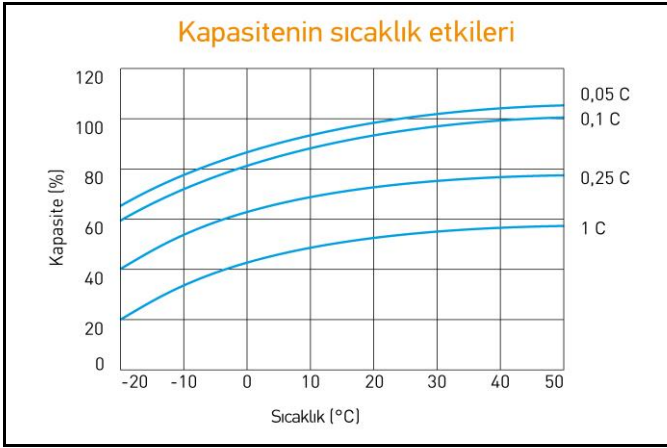
Deşarj Sabit Akımı, A (25°C)

| V/hücre | 5 dak | 10 dak | 15 dak | 30 dak | 1 sa | 3 sa | 5 sa | 10 sa | 20 sa |
|---------|-------|--------|--------|--------|------|------|------|-------|-------|
| 1,60 | 8,30 | 5,44 | 4,00 | 2,60 | 1,40 | 0,59 | 0,40 | 0,22 | 0,12 |
| 1,65 | 7,60 | 5,00 | 3,70 | 2,50 | 1,30 | 0,58 | 0,40 | 0,21 | 0,12 |
| 1,70 | 6,90 | 4,63 | 3,50 | 2,40 | 1,30 | 0,57 | 0,39 | 0,21 | 0,12 |
| 1,75 | 6,60 | 4,34 | 3,20 | 2,33 | 1,20 | 0,56 | 0,37 | 0,20 | 0,12 |
| 1,80 | 6,10 | 4,04 | 3,00 | 2,23 | 1,20 | 0,53 | 0,36 | 0,20 | 0,11 |

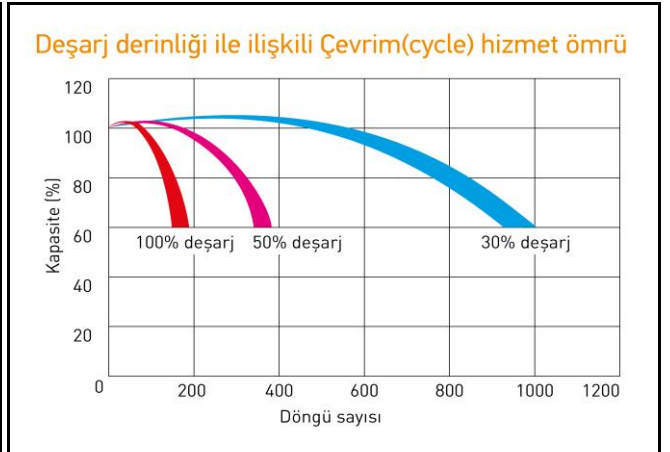
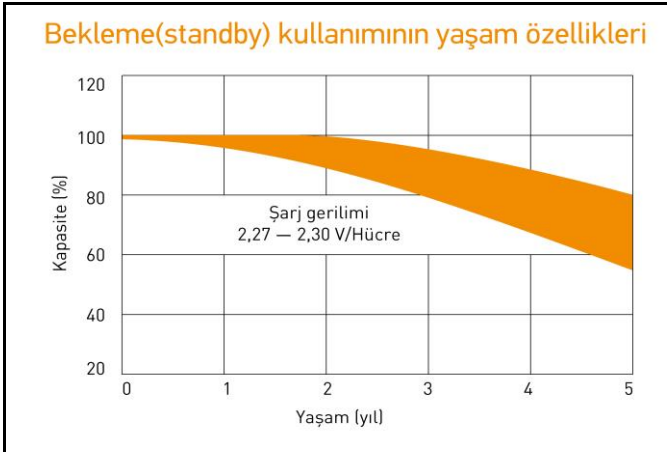
Deşarj Sabit Gücü, W/hücre (25°C)

| V/hücre | 5 dak | 10 dak | 15 dak | 30 dak | 1 sa | 3 sa | 5 sa | 10 sa | 20 sa |
|---------|-------|--------|--------|--------|------|------|------|-------|-------|
| 1,60 | 14,3 | 9,75 | 7,33 | 4,73 | 2,50 | 1,11 | 0,77 | 0,44 | 0,22 |
| 1,65 | 13,7 | 9,29 | 7,00 | 4,70 | 2,43 | 1,11 | 0,77 | 0,42 | 0,22 |
| 1,70 | 12,7 | 8,69 | 6,67 | 4,67 | 2,40 | 1,10 | 0,76 | 0,42 | 0,22 |
| 1,75 | 12,3 | 8,43 | 6,33 | 4,43 | 2,35 | 1,09 | 0,74 | 0,40 | 0,21 |
| 1,80 | 11,7 | 7,63 | 5,67 | 4,37 | 2,33 | 1,06 | 0,71 | 0,40 | 0,21 |

(Not) Karakteristiklerle ilgili yukarıdaki veriler 3 kontrol denemesi döngüsü sonucunda elde edilen ortalama değerlerdir ve varsayılan olarak nominal değildir.



TÜM VERİLER BİLDİRİLMEDEN DEĞİŞTİRİLEBİLİR



Kullanmaya başlamadan önce kullanım talimatlarını dikkatle okuyun.