

DTM ASTERION serisi kurşun-asit aküler, AGM teknolojisi (cam elyafı ayırıcıda emilen elektrolit) tarafından üretilen, gaz rekombinasyon sistemine (VRLA) sahip, bakım gerektirmeyen kapalı akülere net bir örnektir. DTM, hem tampon hem de döngüsel modlarda kullanılması tavsiye edilen evrensel bir seridir. Mobil ve el tipi cihazlarda uygulama için tasarlanmıştır ve ürünlerin iç direncinin istikrarlı yüksek homojenliği nedeniyle, yedek güç kaynakları ve yedek güç ünitelerinde kullanım için idealdir.



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..... | 6 yıl |
| Nominal kapasite (25°C) | |
| 20 saatlik oran (0,06 A; 1,75 V/hücre)..... | 1,2 Ah |
| 10 saatlik oran (0,115 A; 1,75 V/hücre)..... | 1,15 Ah |
| 5 saatlik oran (0,21 A; 1,75 V/hücre)..... | 1,05 Ah |
| Kendinden boşaltma..... | Aylık %3 kapasite 25°C |
| İç direnç (25°C)..... | 50 mΩ |

Çalışma sıcaklığı aralığı

| | |
|--|----------|
| Deşarj..... | -20÷60°C |
| Şarj etmek..... | -10÷60°C |
| Depolama..... | -20÷60°C |
| Maksimum deşarj akımı (25°C)..... | 18A (5s) |
| Çevrim(cycle) modu (2,35÷2,4 V/hücre) | |
| Maks. Şarj akımı..... | 0,345 A |
| Sıcaklık düzeltme faktörü..... | 15 mV/°C |
| Bekleme(standby) modu (2,25÷2,3 V/hücre) | |
| Sıcaklık düzeltme faktörü..... | 10 mV/°C |

Uygulama

- Kesintisiz güç kaynağı
- Yedek güç kaynağı
- Tıbbi cihazlar
- Kontrol ve izleme sistemleri
- Acil durum sistemleri
- Taşınabilir aletler
- Profesyonel ekipman
- Yazar kasa makinesi

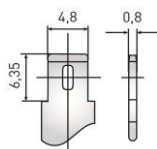
Yerleşim

B



Terminal tipi

F1

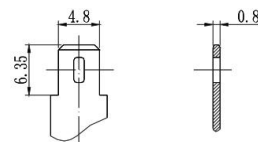
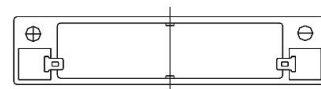
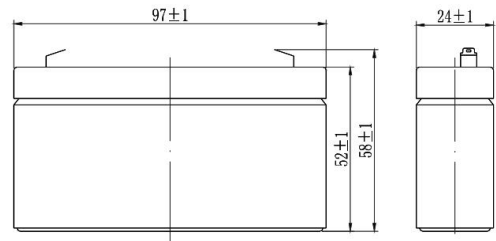


Performans ve özellikler

- 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..... | 97 |
| Genişlik, mm..... | 24 |
| Yükseklik..... | 52 |
| Terminaler üzerinden yükseklik, mm..... | 58 |
| Ağırlık (±% 3), kg..... | 0,31 |



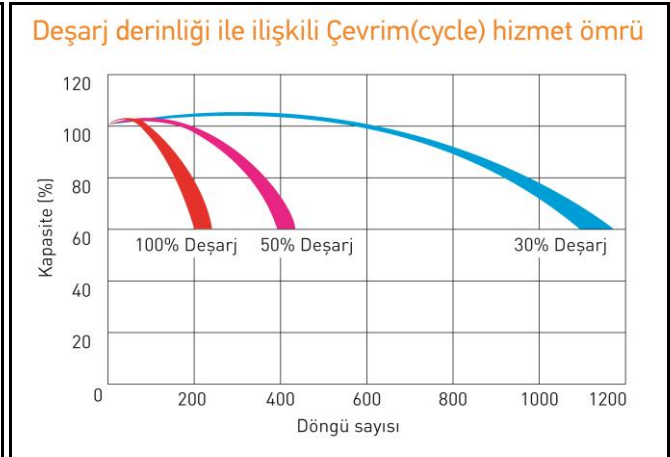
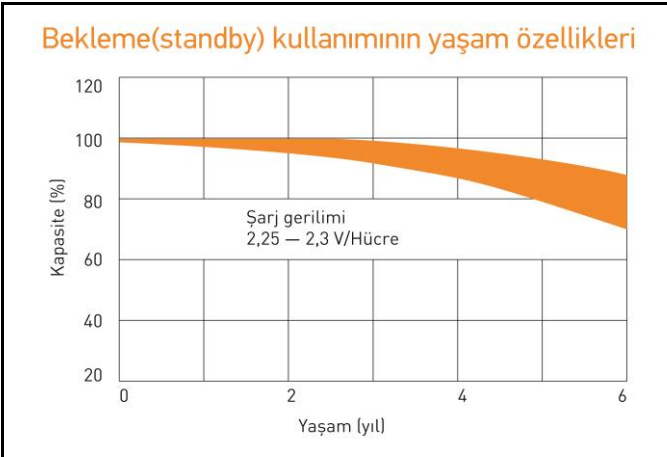
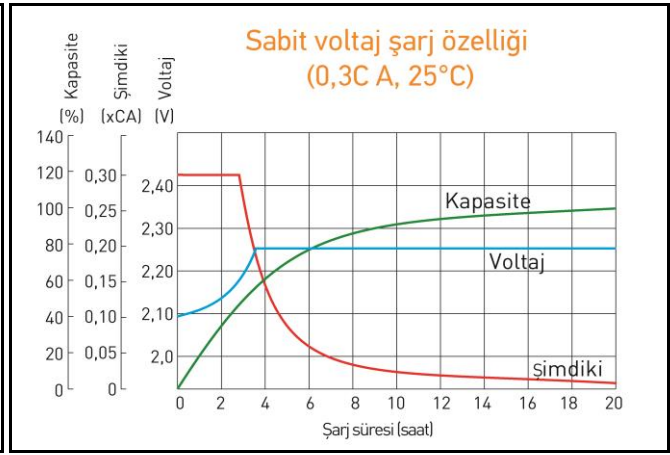
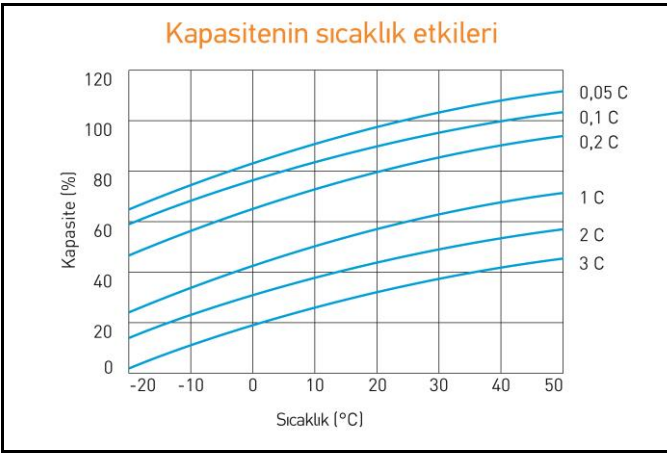
Deşarj Sabit Akımı, A (25°C)

| V/hücre | 5 dak | 10 dak | 15 dak | 30 dak | 1 sa | 3 sa | 5 sa | 10 sa | 20 sa |
|---------|-------|--------|--------|--------|------|------|------|-------|-------|
| 1,60 | 5,00 | 3,50 | 2,50 | 1,45 | 0,82 | 0,36 | 0,22 | 0,12 | 0,06 |
| 1,65 | 4,71 | 3,34 | 2,40 | 1,39 | 0,79 | 0,36 | 0,22 | 0,12 | 0,06 |
| 1,70 | 4,36 | 3,12 | 2,27 | 1,31 | 0,75 | 0,35 | 0,21 | 0,12 | 0,06 |
| 1,75 | 4,00 | 2,88 | 2,11 | 1,21 | 0,69 | 0,33 | 0,21 | 0,12 | 0,06 |
| 1,80 | 3,55 | 2,61 | 1,95 | 1,08 | 0,63 | 0,31 | 0,21 | 0,11 | 0,06 |

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 | 8,80 | 6,02 | 4,80 | 2,75 | 1,64 | 0,71 | 0,50 | 0,25 | 0,13 |
| 1,65 | 7,38 | 5,73 | 4,58 | 2,63 | 1,58 | 0,68 | 0,49 | 0,25 | 0,12 |
| 1,70 | 6,93 | 5,40 | 4,33 | 2,50 | 1,47 | 0,65 | 0,48 | 0,25 | 0,12 |
| 1,75 | 6,44 | 5,02 | 4,02 | 2,34 | 1,37 | 0,60 | 0,48 | 0,24 | 0,12 |
| 1,80 | 5,84 | 4,56 | 3,61 | 2,13 | 1,21 | 0,54 | 0,47 | 0,24 | 0,12 |

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



Kullanmaya başlamadan önce kullanım talimatlarını dikkatle okuyun.

TÜM VERİLER BİLDİRİLMEDEN DEĞİŞTİRİLEBİLİR