

ASTERION DTM I serisi sızdırmaz kurşun-asit bataryalar, batarya çalışma durumunu (voltaj, kapasite ve kullanımdaki gün sayısı.) gösteren bir LCD ekran ile donatılmış AGM teknolojisi (bir fiberglas ayırıcıda emilen elektrolit) kullanılarak üretilmektedir:

DTM I serisi, 12 yıla kadar hizmet ömrüne sahip "" Uzun Ömürlü "" ürün serisidir ve özel bir bileşen çözümünün ilavesi ile % 15-30 oranında hizmet ömrünün artırılması mümkündür.

Kesintisiz güç kaynaklarında, elektro-tıbbi ekipmanlarda, akülü tekerlekli sandalyelerde, ısıtma sistemleri için kazanlarda, pompalarda vb. kullanılması önerilir.



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.....	12 V
Hücre.....	6
Tasarım ömrü.....	10-12 yıl
Nominal kapasite (25°C)	
10 saatlik oran (20 A; 1,8 V/hücre).....	200 Ah
5 saatlik oran (35,9 A; 1,75 V/hücre).....	179,5 Ah
1 saatlik oran (126 A; 1,6 V/hücre).....	126 Ah
Kendinden boşaltma.....	Aylık %3 kapasite 25°C
İç direnç (25°C).....	2,5 mΩ

Çalışma sıcaklığı aralığı

Deşarj.....	-20÷60°C
Şarj etmek.....	-10÷60°C
Depolama.....	-20÷60°C
Maksimum deşarj akımı (25°C).....	1000A (5s)
Çevrim(cycle) modu (2,35÷2,4 V/hücre)	
Maks. Şarj akımı.....	60 A
Sıcaklık düzeltme faktörü.....	30 mV/°C
Bekleme(standby) modu (2,25÷2,3 V/hücre)	
Sıcaklık düzeltme faktörü.....	20 mV/°C

Uygulama

- Kesintisiz güç kaynağı
- Yedek güç kaynağı
- Tıbbi cihazlar
- Kontrol akımı kabini
- Hacim ısıtma sistemi
- Isıtma ve su temini sistemleri

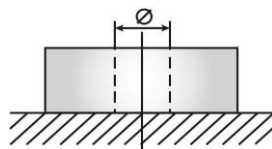
Yerleşim

E



Terminal tipi

Ekleyiniz Ø6 mm

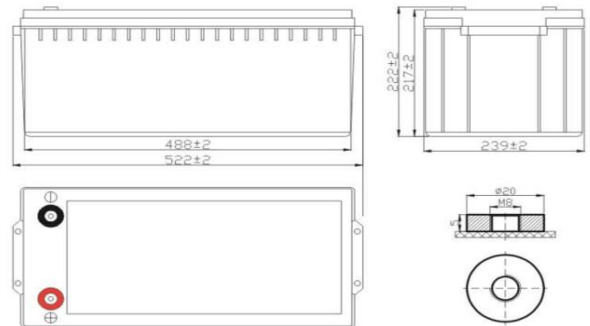


Performans ve özellikler

- LCD ekran akü durumunu gösterir;
- Akünün kontrol edilmesi gerekirse sesli alarm verebilir;
- UL gerekliliklerine uygunluk;
- Özel bir çözüm olarak özel bir çözelti ilavesiyle akü ömrünü %15-30 artırabilir akü yapısı;
- Patenti IC Güç Teknolojisi;
- Yüksek enerji yoğunluğu;
- Akü kabı alev geciktirici ABS plastikten yapılmıştır.

Boyutlar (± 2mm)

Uzunluk, mm.....	522
Genişlik, mm.....	239
Yükseklik.....	217
Terminaler üzerinden yükseklik, mm.....	222
Ağırlık (±% 3), kg.....	61



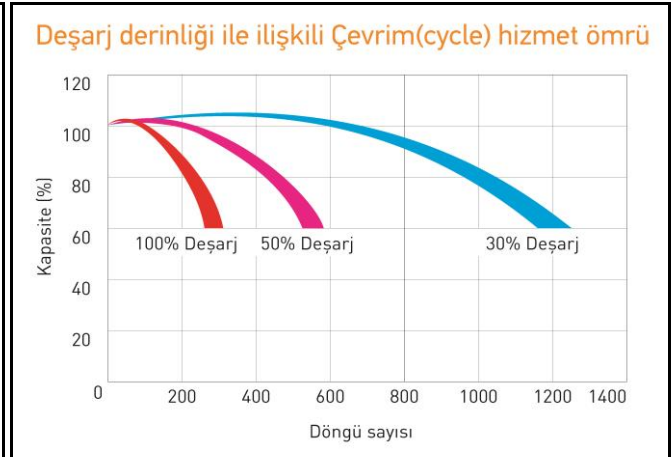
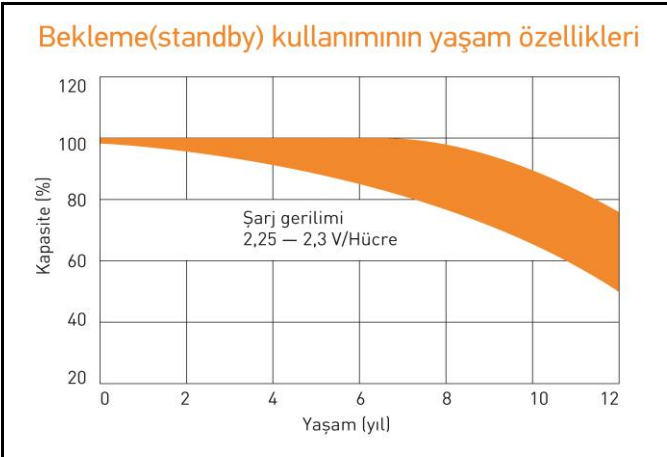
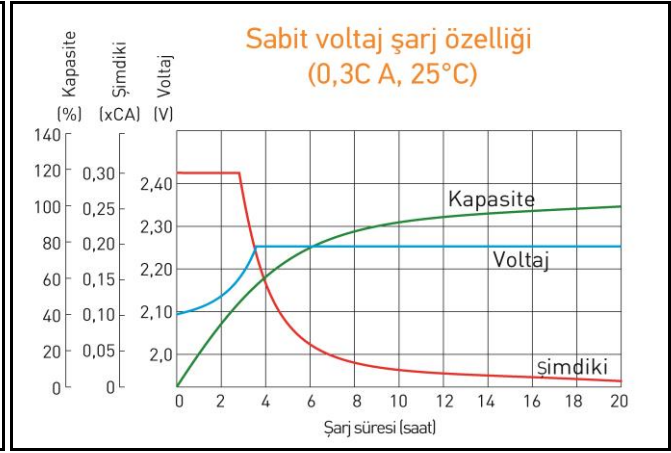
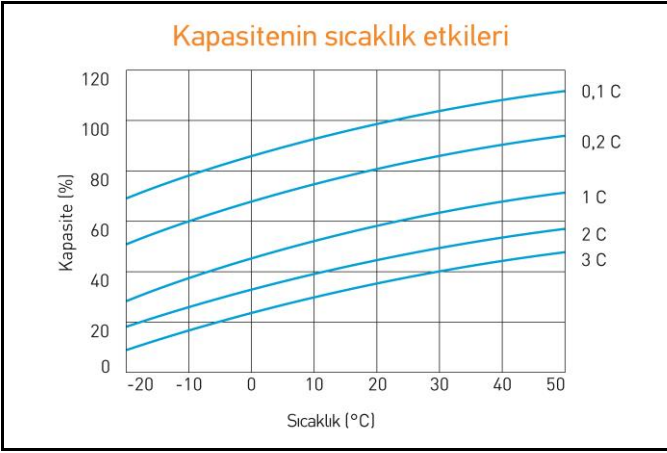
Deşarj Sabit Akımı, A (25°C)

V/hücre	5 dak	10 dak	15 dak	30 dak	45 dak	1 sa	3 sa	5 sa	10 sa
1,60	604	433	355	207	154	126	54,4	37,9	20,2
1,65	562	413	344	205	152	122	53,7	36,7	20,2
1,70	534	396	330	200	149	118	52,8	36,2	20,1
1,75	505	375	314	196	145	115	52,7	35,9	20,0
1,80	439	324	264	183	140	112	51,0	35,4	20,0

Deşarj Sabit Gücü, W/hücre (25°C)

V/hücre	5 dak	10 dak	15 dak	30 dak	45 dak	1 sa	3 sa	5 sa	10 sa
1,60	1 019	742	613	395	289	226	107	71,0	36,0
1,65	953	717	593	383	280	221	105	70,5	35,9
1,70	907	693	577	375	275	217	103	69,6	35,8
1,75	891	668	566	366	269	213	99,0	68,4	35,7
1,80	775	588	485	349	265	211	96,5	66,7	35,6

(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