

DTM L ASTERION marka sızdırmaz bakım gerektirmeyen kurşun-asit bataryalar AGM teknolojisi (cam elyafı ayırıcılarda emilen elektrolit) tarafından üretilir ve VRLA valfleri ile donatılmıştır. DTM L Serisi, 12 yıla kadar olabilen uzun kullanım ömrüne sahip bir Uzun Ömürlü serisidir.

Çok geniş akü çeşitleri ve yüksek performansları nedeniyle, hassas elektrikli aletler (dalğış ve sirkülasyon pompaları, ısıtma sistemlerinin kazanları), acil durum güç kaynağı ve diğler elektrikli cihazlar dahil olmak üzere çeşitli kesintisiz güç kaynağı sistemlerinde 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 (5,5 A; 1,8 V/hücre).....	55 Ah
5 saatlik oran (9,23 A; 1,75 V/hücre).....	46,15 Ah
1 saatlik oran (35,1 A; 1,6 V/hücre).....	35,1 Ah
Kendinden boşaltma.....	Aylık %3 kapasite 25°C
İç direnç (25°C).....	7 mΩ

Çalışma sıcaklığı aralığı

Deşarj.....	-20÷60°C
Şarj etmek.....	-10÷60°C
Depolama.....	-20÷60°C
Maksimum deşarj akımı (25°C).....	550A (5s)
Çevrim(cycle) modu (2,35÷2,4 V/hücre)	
Maks. Şarj akımı.....	16,5 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
- Tekerlekli sandalye
- Hacim ısıtma sistemi
- Yenilenebilir enerji sistemleri

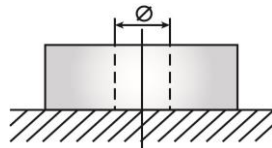
Yerleşim

B



Terminal tipi

Ekleyiniz Ø6 mm

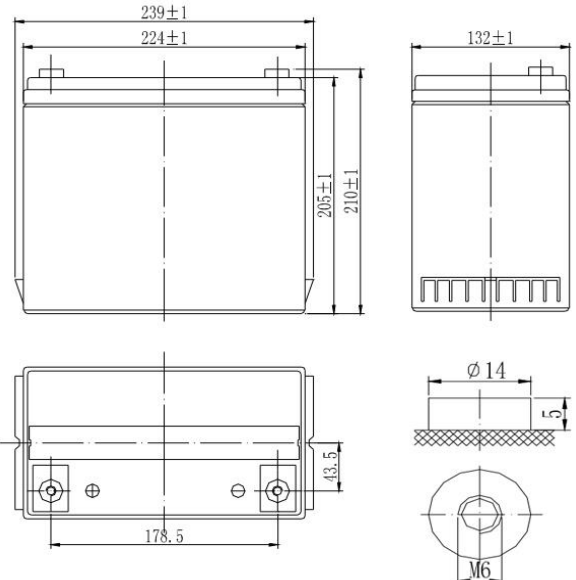


Performans ve özellikler

- 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.....	239
Genişlik, mm.....	132
Yükseklik.....	205
Terminaler üzerinden yükseklik, mm.....	210
Ağırlık (±% 3), kg.....	16,2



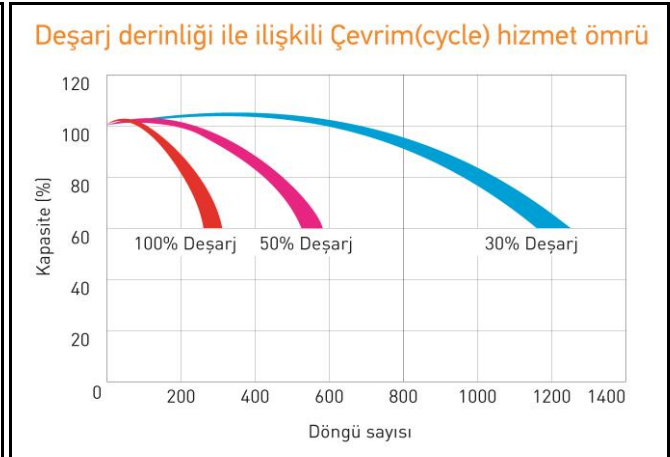
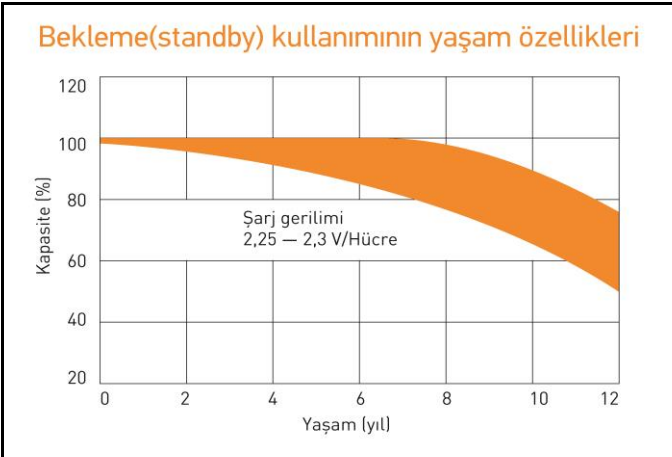
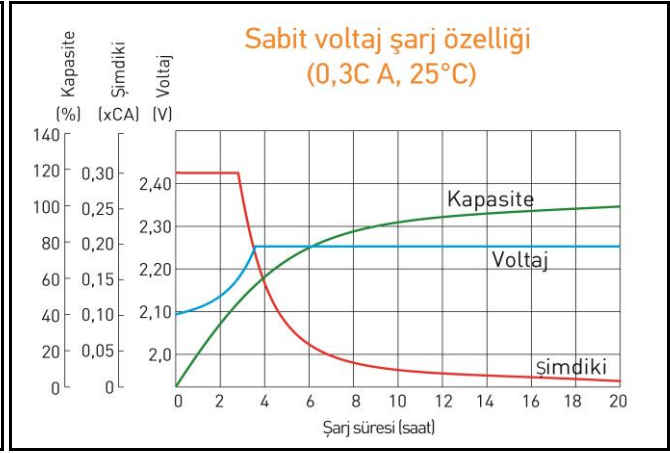
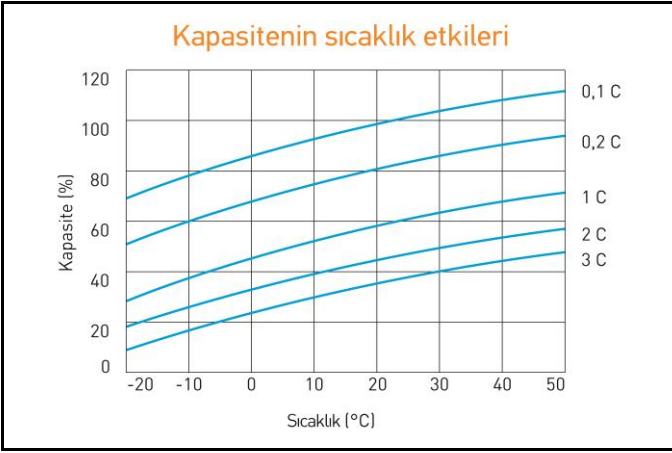
Deşarj Sabit Akımı, A (25°C)

V/hücre	5 dak	10 dak	15 dak	30 dak	45 dak	1 sa	3 sa	5 sa	10 sa
1,60	180	129	99,4	59,2	42,8	35,1	14,6	9,82	5,70
1,65	170	124	95,4	57,4	41,6	34,2	14,2	9,57	5,65
1,70	156	115	90,6	55,6	40,4	33,3	13,9	9,40	5,60
1,75	144	106	85,8	53,8	39,2	32,5	13,6	9,23	5,55
1,80	134	99,8	79,5	51,9	38,1	31,7	13,3	9,06	5,50

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	327	238	185	111	82,0	68,9	29,1	18,8	10,8
1,65	309	225	177	109	80,4	67,3	28,5	18,6	10,8
1,70	286	213	169	107	78,8	65,8	27,9	18,2	10,8
1,75	263	200	162	105	77,2	64,3	27,3	18,0	10,8
1,80	256	186	154	104	75,8	62,6	26,7	17,9	10,8

(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.