

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 diğere 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 (25 A; 1,8 V/hücre).....	250 Ah
5 saatlik oran (45,6 A; 1,75 V/hücre).....	228 Ah
1 saatlik oran (169 A; 1,6 V/hücre).....	169 Ah
Kendinden boşaltma.....	Aylık %3 kapasite 25°C
İç direnç (25°C).....	3 mΩ

Çalışma sıcaklığı aralığı

Deşarj.....	-20÷60°C
Şarj etmek.....	-10÷60°C
Depolama.....	-20÷60°C
Maksimum deşarj akımı (25°C).....	1250A (5s)
Çevrim(cycle) modu (2,35÷2,4 V/hücre)	
Maks. Şarj akımı.....	75 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
- Tekirlekli sandalye
- Hacim ısıtma sistemi
- Yenilenebilir enerji sistemleri

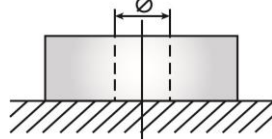
Yerleşim

F



Terminal tipi

Ekleyiniz Ø8 mm

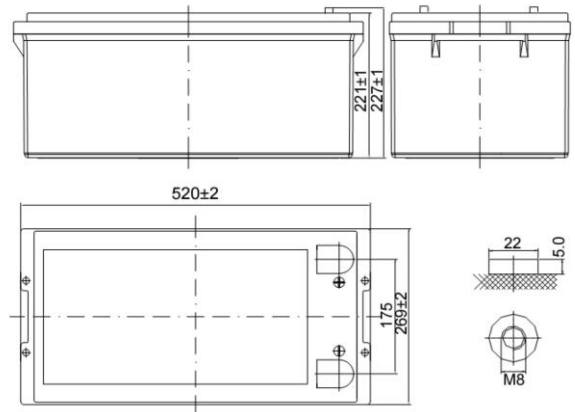


Performans ve özellikler

- 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.....	520
Genişlik, mm.....	269
Yükseklik.....	221
Terminaler üzerinden yükseklik, mm.....	227
Ağırlık (± 3), kg.....	74



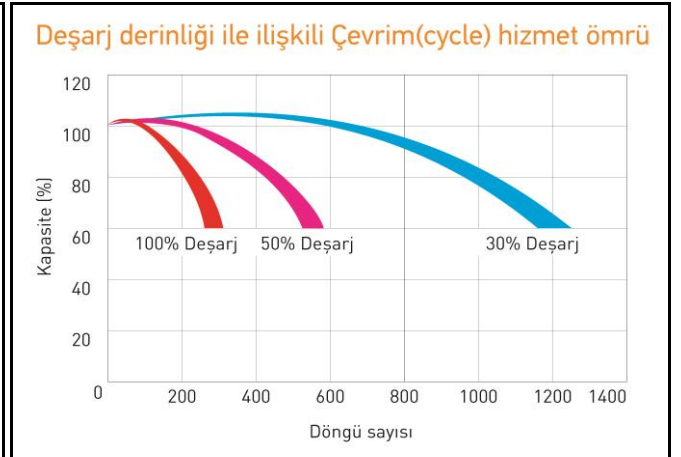
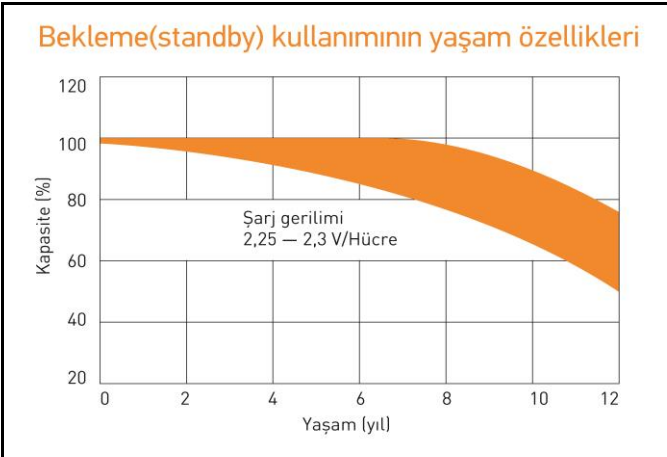
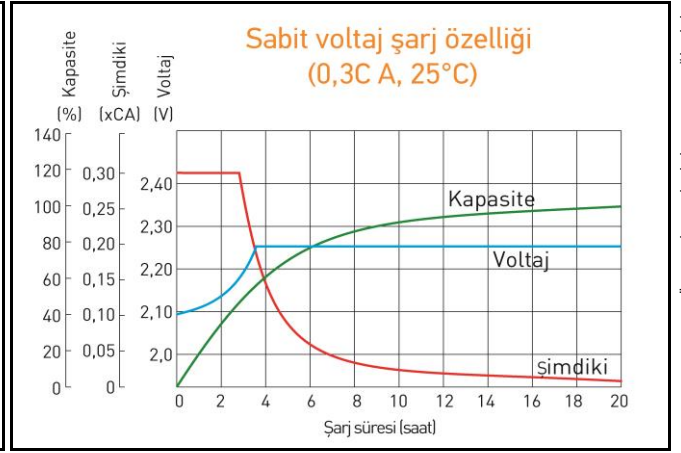
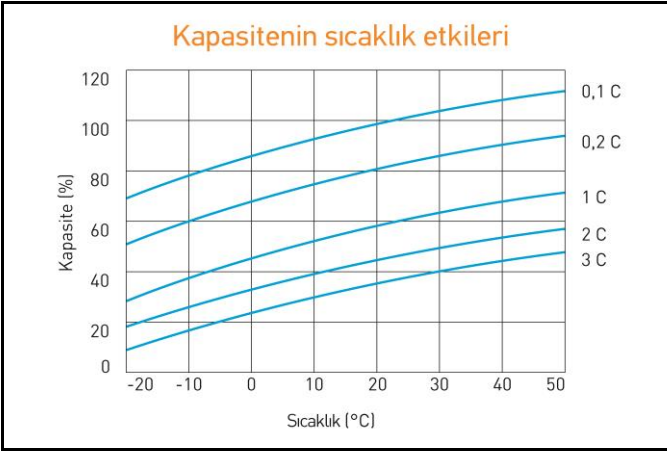
Deşarj Sabit Akımı, A (25°C)

V/hücre	5 dak	10 dak	15 dak	30 dak	45 dak	1 sa	3 sa	5 sa	10 sa
1,60	805	579	486	288	205	169	76,2	49,5	25,6
1,65	748	548	452	271	196	161	73,3	47,7	25,4
1,70	699	517	436	265	192	158	72,0	47,0	25,3
1,75	656	486	406	252	187	154	69,9	45,6	25,2
1,80	616	461	375	241	185	150	67,7	44,6	25,0

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	1 371	999	850	522	380	315	144	93,8	51,4
1,65	1 275	945	808	498	365	305	140	92,4	51,2
1,70	1 191	898	784	488	361	299	138	91,0	50,8
1,75	1 117	839	740	471	349	292	132	88,2	49,7
1,80	1 050	795	693	458	342	285	128	85,4	48,9

(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.