

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 (dalgaç ve sirkülasyon pompaları, ısıtma sistemlerinin kazanları), acil durum güç kaynağı ve diğer 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 (6,5 A; 1,8 V/hücre).....	65 Ah
5 saatlik oran (10,8 A; 1,75 V/hücre).....	54 Ah
1 saatlik oran (43,1 A; 1,6 V/hücre).....	43,1 Ah
Kendinden boşaltma.....	Aylık %3 kapasite 25°C
İç direnç (25°C).....	6 mΩ

Çalışma sıcaklığı aralığı

Deşarj.....	-20÷60°C
Şarj etmek.....	-10÷60°C
Depolama.....	-20÷60°C
Maksimum deşarj akımı (25°C).....	650A (5s)
Çevrim(cycle) modu (2,35÷2,4 V/hücre)	
Maks. Şarj akımı.....	19,5 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

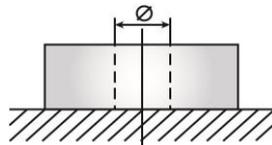
Yerleşim

B



Terminal tipi

Ekleyiniz Ø6 mm

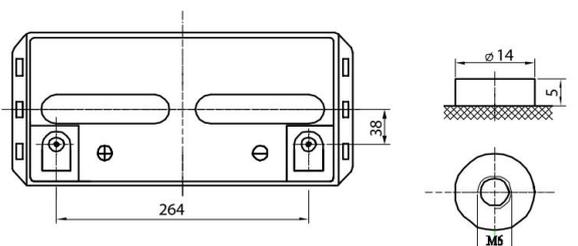
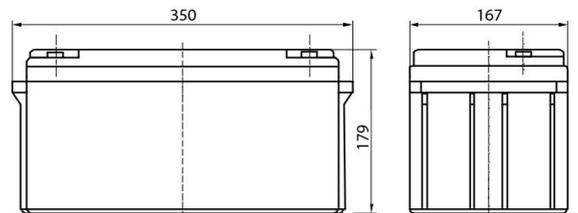


Performans ve özellikler

- 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.....	350
Genişlik, mm.....	167
Yükseklik.....	179
Terminaler üzerinden yükseklik, mm.....	179
Ağırlık (±% 3), kg.....	22,4



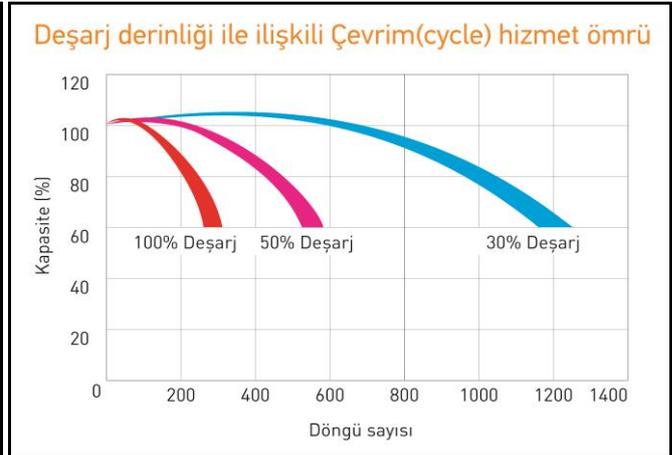
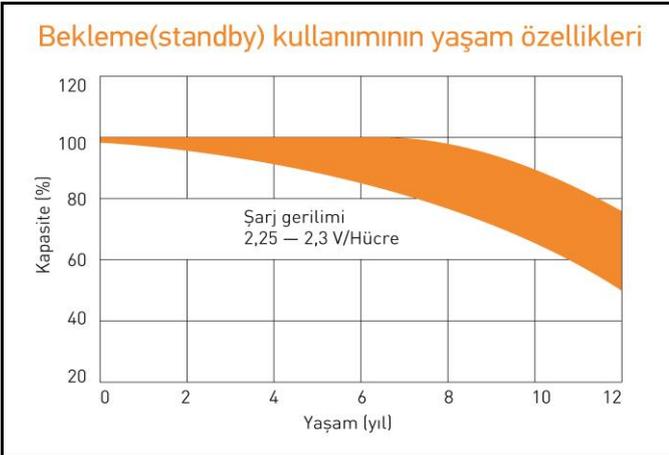
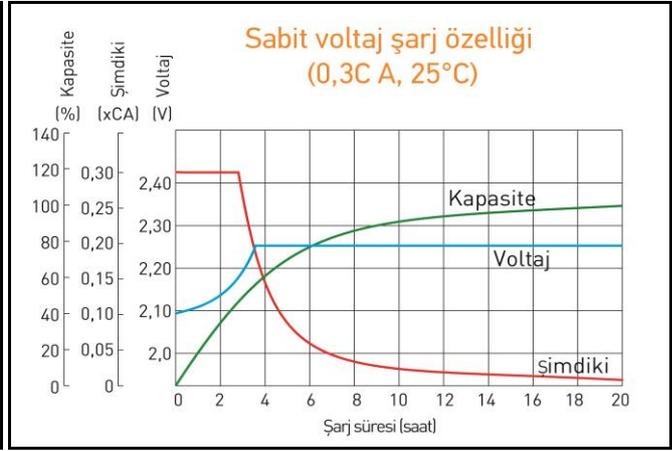
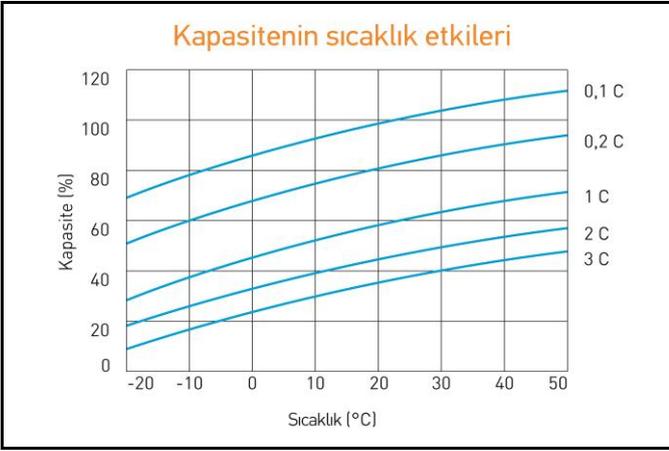
Deşarj Sabit Akımı, A (25°C)

V/hücre	5 dak	10 dak	15 dak	30 dak	45 dak	1 sa	3 sa	5 sa	10 sa
1,60	207	154	121	68,4	50,9	43,1	16,9	11,5	6,58
1,65	196	149	116	66,3	49,5	42,0	16,5	11,2	6,56
1,70	184	138	110	64,3	48,2	41,0	16,1	11,0	6,54
1,75	172	127	104	62,2	46,7	39,9	15,7	10,8	6,52
1,80	159	116	96,5	59,9	45,3	39,0	15,4	10,6	6,50

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	368	272	197	119	90,7	78,8	33,8	22,5	12,8
1,65	347	258	193	118	89,3	77,0	33,1	22,3	12,7
1,70	325	243	190	117	87,9	75,3	32,4	21,8	12,6
1,75	304	229	186	114	85,5	73,5	31,8	21,6	12,5
1,80	292	212	177	112	84,4	72,7	31,1	21,4	12,4

(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.