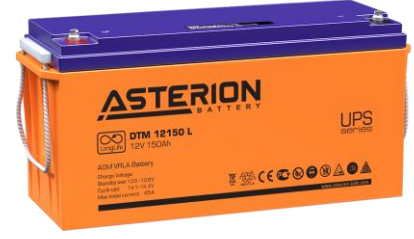


DTM L ASTERION marka sızdırmaz bakım gerektirmeyen kurşun-asit bataryalar AGM teknolojisi (cam elyafı ayırıcılarda emilen elektrolit) tarafından üretilir ve VRLA valfleri ile donatılmıştır. DTM L Serisi, 12 yıla kadar olabilen uzun kullanım ömrüne sahip bir Uzun Ömürlü serisidir.

Çok geniş akü çeşitleri ve yüksek performansları nedeniyle, hassas elektrikli aletler (dalğış ve sirkülasyon pompaları, ısıtma sistemlerinin kazanları), acil durum güç kaynağı ve 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 (15 A; 1,8 V/hücre).....	150 Ah
5 saatlik oran (24,5 A; 1,75 V/hücre).....	122,5 Ah
1 saatlik oran (103 A; 1,6 V/hücre).....	103 Ah
Kendinden boşaltma.....	Aylık %3 kapasite 25°C
İç direnç (25°C).....	3,1 mΩ

Çalışma sıcaklığı aralığı

Deşarj.....	-20÷60°C
Şarj etmek.....	-10÷60°C
Depolama.....	-20÷60°C
Maksimum deşarj akımı (25°C).....	970A (5s)
Çevrim(cycle) modu (2,35÷2,4 V/hücre)	
Maks. Şarj akımı.....	45 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

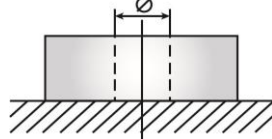
Yerleşim

B



Terminal tipi

Ekleyiniz Ø8 mm

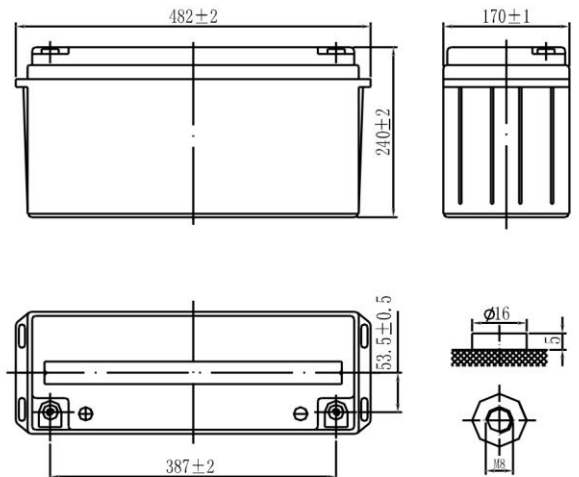


Performans ve özellikler

- 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.....	482
Genişlik, mm.....	170
Yükseklik.....	240
Terminaler üzerinden yükseklik, mm.....	240
Ağırlık (±% 3), kg.....	45



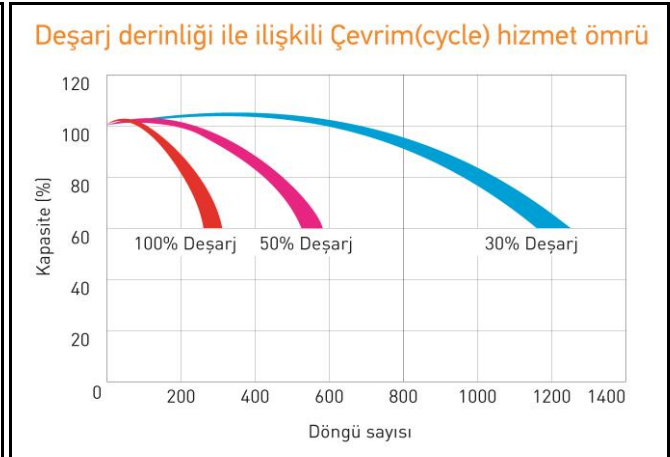
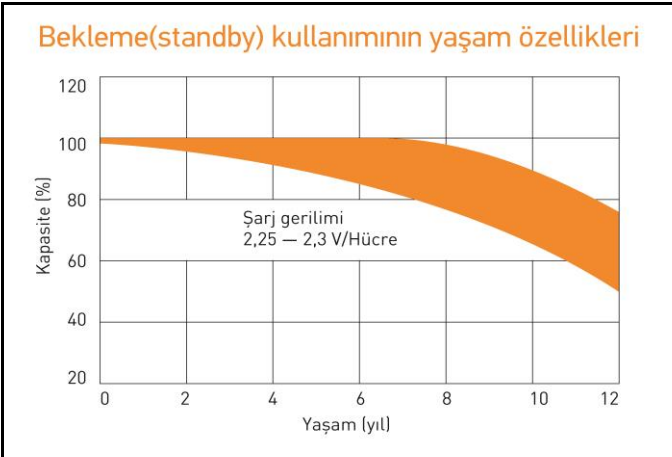
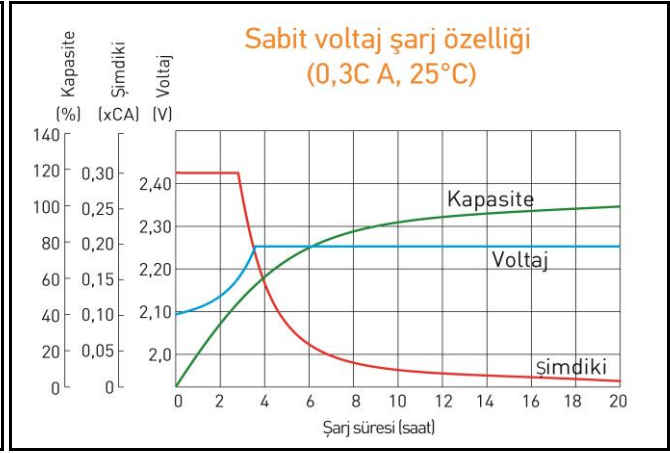
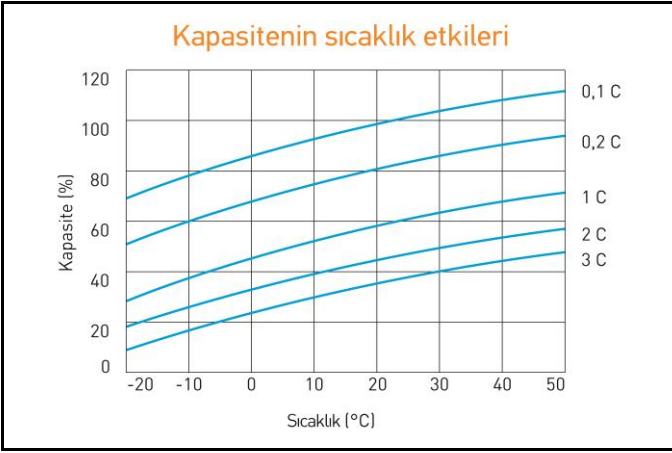
Deşarj Sabit Akımı, A (25°C)

V/hücre	5 dak	10 dak	15 dak	30 dak	45 dak	1 sa	3 sa	5 sa	10 sa
1,60	474	340	283	186	130	103	42,9	27,6	15,4
1,65	441	322	268	177	124	98,7	41,1	26,4	15,3
1,70	411	303	254	167	118	94,1	39,3	25,3	15,2
1,75	386	285	239	158	111	89,2	37,4	24,5	15,1
1,80	367	274	230	153	108	87,2	36,7	23,7	15,0

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	824	605	505	329	232	186	79,2	53,7	30,2
1,65	784	583	487	318	225	182	77,2	52,4	30,1
1,70	745	560	470	308	220	178	75,2	51,0	30,0
1,75	706	537	452	297	213	174	73,3	50,0	29,9
1,80	685	515	435	286	207	170	71,3	48,8	29,9

(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.