

ASTERION DT serisi VRLA sızdırmaz kurşun asit aküler, düşük akım sistemlerinde kullanılmak üzere özel olarak tasarlanmıştır. AGM teknolojisi (bir cam elyafı ayırıcıya elektrolit emdirilmesi) kullanılarak üretilmektedir.

ASTERION DT serisi aküler iyi bir fiyat-performans oranına sahiptir, Bu sayede bu serideki aküler yangın alarmlarında ve diğer güvenlik sistemlerinde yaygın olarak kullanılabilir.

Uluslararası güvenlik standartlarını karşılar. Erişim kontrol ve yönetim sistemlerinde kullanılması tavsiye edilir.



### 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 yıl
Nominal kapasite (25°C)	
20 saatlik oran (7,5 A; 1,75 V/hücre).....	150 Ah
10 saatlik oran (14,3 A; 1,75 V/hücre).....	143 Ah
5 saatlik oran (24,8 A; 1,70 V/hücre).....	124 Ah
Kendinden boşaltma.....	Aylık %3 kapasite 25°C
İç direnç (25°C).....	6,5 mΩ

### Çalışma sıcaklığı aralığı

Deşarj.....	-15÷50°C
Şarj etmek.....	-10÷50°C
Depolama.....	-20÷50°C
Maksimum deşarj akımı (25°C).....	1500A (5s)
Çevrim(cycle) modu (2,4÷2,5 V/hücre)	
Maks. Şarj akımı.....	45 A
Sıcaklık düzeltme faktörü.....	30 mV/°C
Bekleme(standby) modu (2,27÷2,3 V/hücre)	
Sıcaklık düzeltme faktörü.....	20 mV/°C

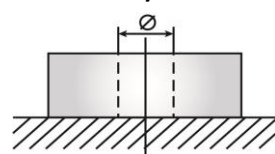
### Uygulama

- Güvenlik sistemleri
- Elektronik Yazarkasalar
- Elektronik test cihazları
- Acil Aydınlatma sistemleri
- Jeofizik ve jeodezik ekipmanlar
- Kontrol ve erişim sistemleri

#### Yerleşim



#### Terminal tipi

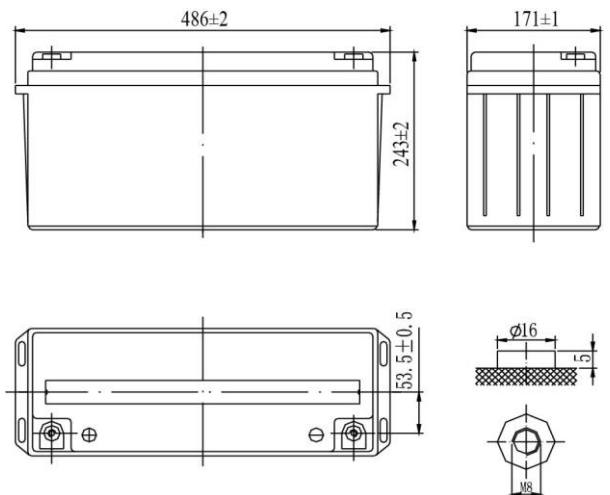


### Performans ve özellikler

- 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.....	486
Genişlik, mm.....	171
Yükseklik.....	243
Terminaller üzerinden yükseklik, mm.....	243
Ağırlık (±% 3), kg.....	40



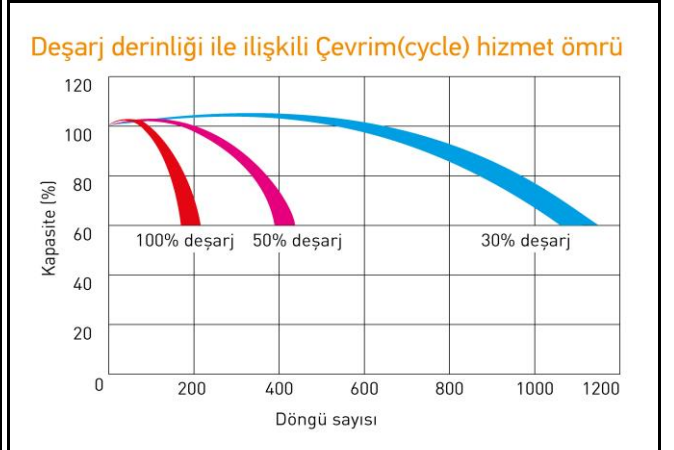
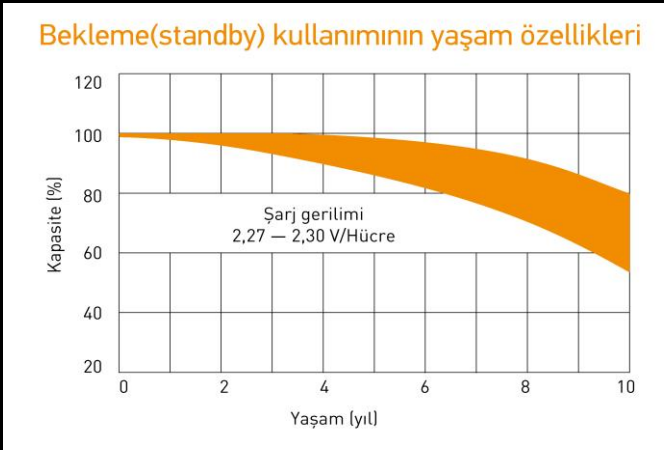
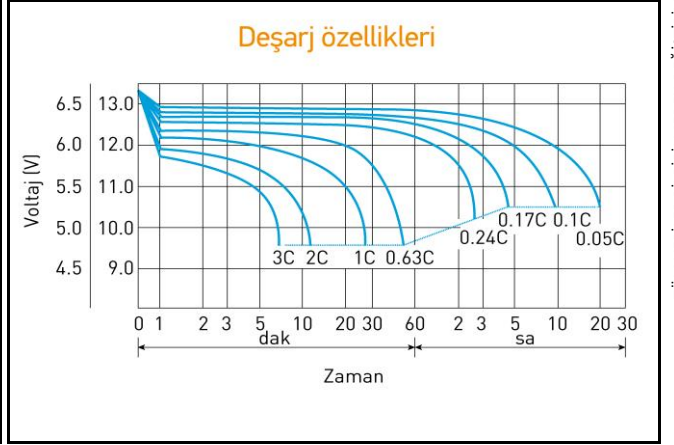
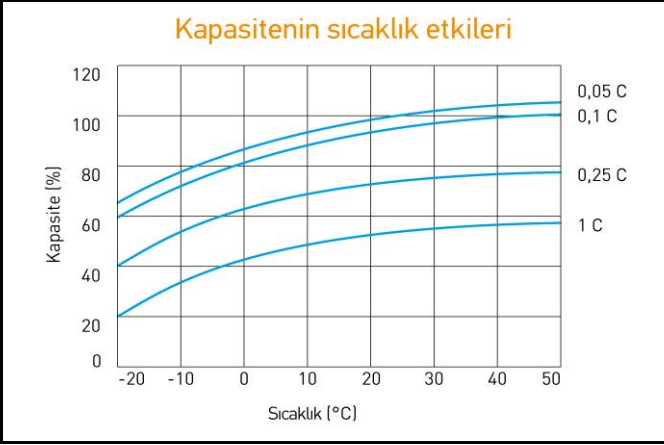
**Deşarj Sabit Akımı, A ( 25°C)**

V/hücre	5 dak	10 dak	15 dak	30 dak	1 sa	3 sa	5 sa	10 sa	20 sa
1,60	580	380	293	181	96,9	40,4	25,5	15,0	7,78
1,65	530	364	281	174	94,7	39,4	25,2	14,8	7,73
1,70	463	330	254	163	92,8	38,6	24,8	14,5	7,63
1,75	425	311	240	156	91,2	38,0	24,4	14,3	7,50
1,80	417	306	235	153	89,5	37,3	24,0	14,0	7,36

**Deşarj Sabit Gücü, W/hücre ( 25°C)**

V/hücre	5 dak	10 dak	15 dak	30 dak	1 sa	3 sa	5 sa	10 sa	20 sa
1,60	995	673	535	350	188	78,2	49,8	28,9	15,2
1,65	932	657	519	339	184	76,7	49,2	28,7	15,1
1,70	818	603	481	317	181	75,3	48,5	28,3	14,9
1,75	760	573	454	305	178	74,0	47,6	27,9	14,6
1,80	755	570	452	299	175	72,7	46,7	27,3	14,4

(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.