

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.....	7-10 yıl
Nominal kapasite (25°C)	
20 saatlik oran (3,25 A; 1,75 V/hücre).....	65 Ah
10 saatlik oran (6,1 A; 1,75 V/hücre).....	61 Ah
5 saatlik oran (11,2 A; 1,70 V/hücre).....	56 Ah
Kendinden boşaltma.....	Aylık %3 kapasite 25°C
İç direnç (25°C).....	5,8 mΩ

### Çalışma sıcaklığı aralığı

Deşarj.....	-15÷50°C
Şarj etmek.....	-10÷50°C
Depolama.....	-20÷50°C
Maksimum deşarj akımı (25°C).....	650A (5s)
Çevrim(cycle) modu (2,4÷2,5 V/hücre)	
Maks. Şarj akımı.....	19,5 A
Sıcaklık düzeltme faktörü.....	30 mV/°C
Bekleme(standby) modu (2,27÷2,3 V/hücre)	
Sıcaklık düzeltme faktörü.....	20 mV/°C

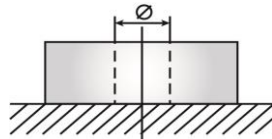
### Uygulama

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

#### Yerleşim B



#### Terminal tipi Ekleyiniz Ø6

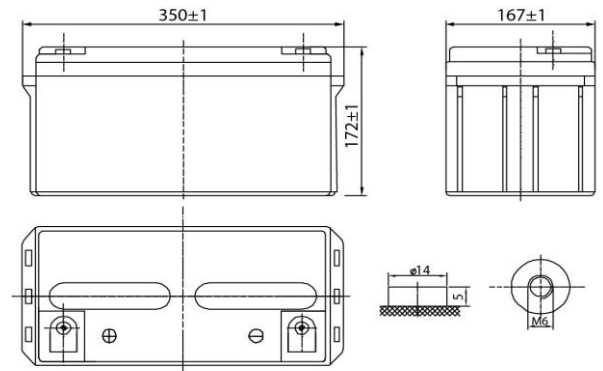


### Performans ve özellikler

- AGM teknolojisi, aküden üretilen gazın% 99'unu yeniden birleştirilmesini sağlar;
- Hava yoluyla taşınmasında kısıtlama yoktur UL gerekliliklerine uygunluk;
- Kalsiyum ile alaşımli 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.....	174
Terminaler üzerinden yükseklik, mm.....	174
Ağırlık (±% 3), kg.....	21



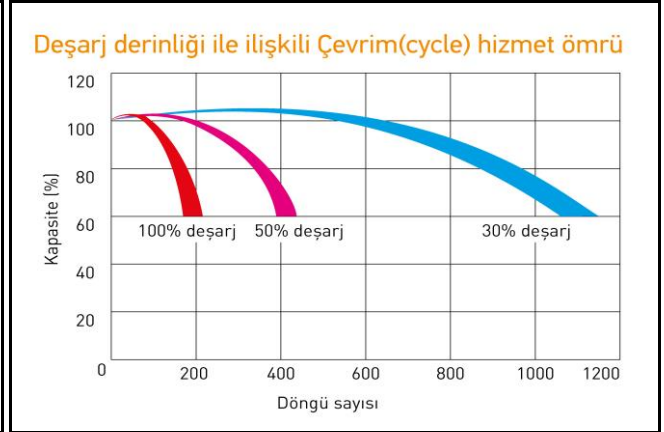
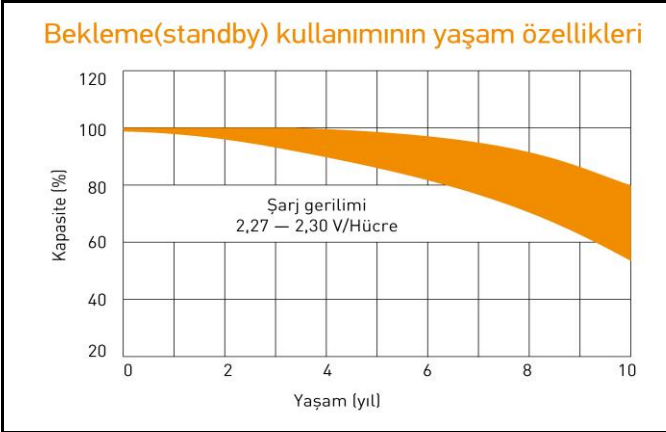
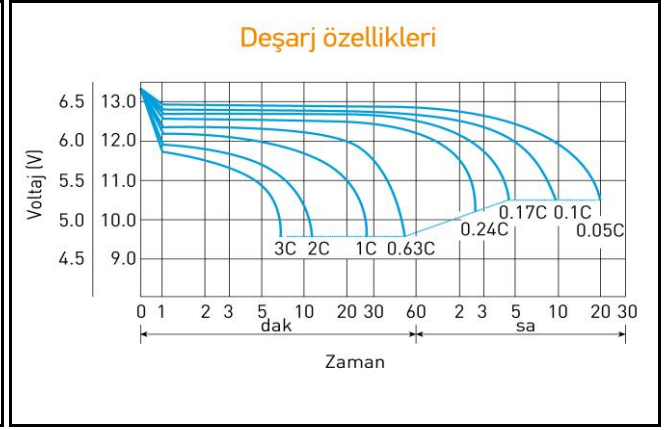
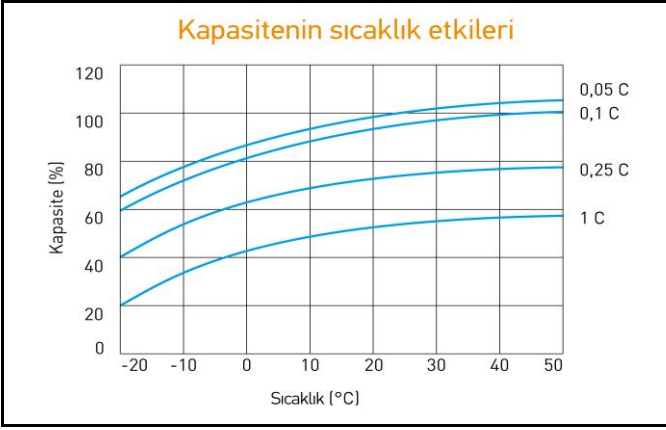
**Deşarj Sabit Akımı, A ( 25°C)**

V/hücre	5 dak	10 dak	15 dak	30 dak	1 sa	3 sa	5 sa	10 sa	20 sa
1,60	217	151	114	68,2	40,4	18,0	11,6	6,30	3,29
1,65	205	143	108	65,6	39,0	17,7	11,4	6,25	3,28
1,70	196	139	107	64,4	38,6	17,4	11,2	6,20	3,27
1,75	180	130	101	62,6	37,7	16,9	11,0	6,10	3,25
1,80	154	117	96,0	60,5	36,7	16,4	10,7	6,00	3,16

**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	384	271	208	128	78,5	34,2	22,2	12,3	6,57
1,65	367	260	199	124	76,3	33,5	22,0	12,1	6,52
1,70	353	253	197	122	75,4	33,2	21,7	12,0	6,45
1,75	330	240	190	120	73,9	32,3	21,2	11,6	6,39
1,80	292	224	185	118	72,4	31,4	20,5	11,2	6,31

(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.