

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 (10 A; 1,75 V/hücre).....	200 Ah
10 saatlik oran (18 A; 1,75 V/hücre).....	180 Ah
5 saatlik oran (33,6 A; 1,70 V/hücre).....	168 Ah
Kendinden boşaltma.....	Aylık %3 kapasite 25°C
İç direnç (25°C).....	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.....	60 A
Sıcaklık düzeltme faktörü.....	30 mV/°C
Bekleme(standby) modu (2,27÷2,3 V/hücre)	
Sıcaklık düzeltme faktörü.....	20 mV/°C

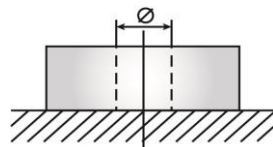
### Uygulama

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

Yerleşim  
F



Terminal tipi  
Ekleyiniz Ø8

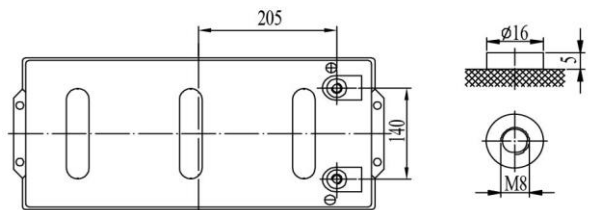
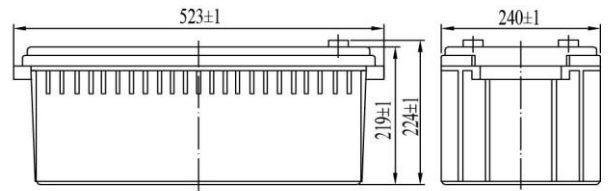


### Performans ve özellikler

- 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.....	522
Genişlik, mm.....	238
Yükseklik.....	218
Terminaler üzerinden yükseklik, mm.....	222
Ağırlık (±% 3), kg.....	54



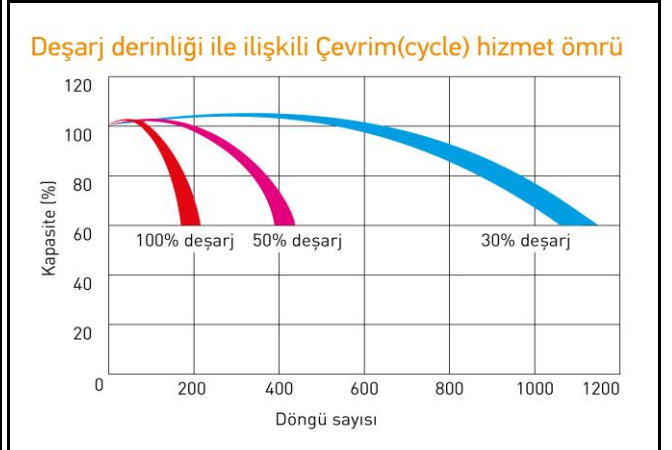
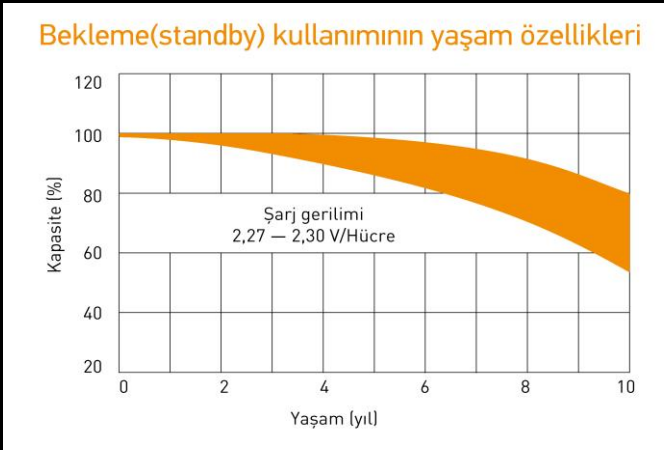
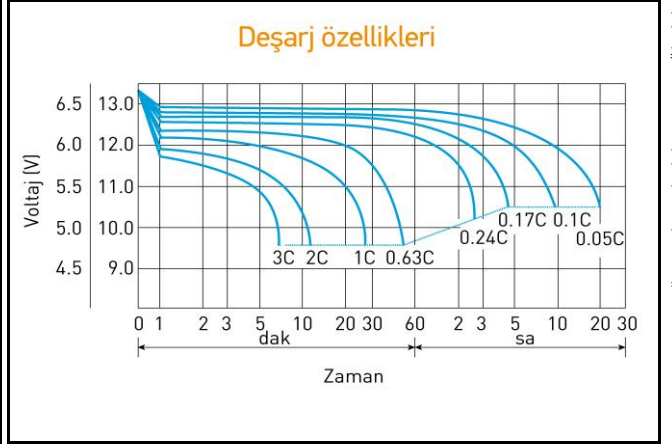
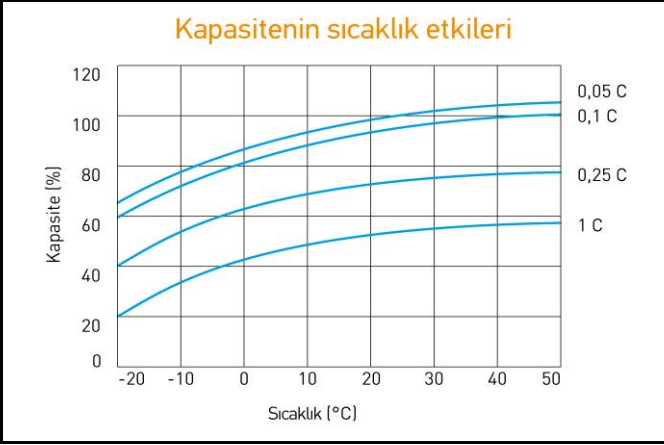
**Deşarj Sabit Akımı, A ( 25°C)**

V/hücre	5 dak	10 dak	15 dak	30 dak	1 sa	3 sa	5 sa	10 sa	20 sa
1,60	531	306	233	192	108	51,8	34,8	18,9	10,3
1,65	480	279	222	184	104	51,3	34,3	18,7	10,2
1,70	432	259	209	180	104	50,1	33,6	18,4	10,1
1,75	435	251	200	171	103	49,2	33,3	18,0	10,0
1,80	424	250	197	174	101	48,4	32,5	17,7	9,90

**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	998	591	467	368	203	101	67,7	36,8	19,5
1,65	952	549	430	348	155	99,4	67,1	36,4	19,3
1,70	851	515	397	350	154	98,2	65,7	35,8	19,0
1,75	848	501	384	332	148	96,6	64,4	35,1	18,6
1,80	775	495	393	328	148	94,7	63,3	34,5	18,3

(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.