

Bakım gerektirmeyen front terminal kurşun asit aküler ASTERION FT-M serisi, emdirilmiş elektrolit içeren AGM teknolojisi kullanılarak üretilir. Bu teknoloji kullanılarak, akülerin tüm hizmet ömrü boyunca ilave sıvı eklenmesi gerekmez. Akü kabı 19 "" ve 23 "" telekomünikasyon kabinleri ve raflarına montaj için tasarlanmıştır. Terminalerin önde düzenlenmiş olması, kurulum sırasında rutin bakımlarda kolaylık sağlar.

ASTERION FT-M serisi aküler, mobil operatör baz istasyonlarının ve diğer telekomünikasyon altyapı tesislerinin güç kaynağı sistemleri için en uygun ürünlerdir.



### 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 (28 A; 1,75 V/hücre).....	140 Ah
1 saatlik oran (106 A; 1,65 V/hücre).....	106 Ah
Kendinden boşaltma.....	Aylık %3 kapasite 20°C
İç direnç (25°C).....	4,5 mΩ

### Çalışma sıcaklığı aralığı

Deşarj.....	-20÷60°C
Şarj etmek.....	-10÷60°C
Depolama.....	-20÷60°C
Maksimum deşarj akımı (25°C).....	1050A (5s)
Çevrim(cycle) modu (2,35÷2,4 V/hücre)	
Maks. Şarj akımı.....	45 A
Sıcaklık düzeltme faktörü.....	30 mV/°C
Bekleme(standby) modu (2,27÷2,3 V/hücre)	
Sıcaklık düzeltme faktörü.....	20 mV/°C

### Uygulama

- Kesintisiz güç kaynakları
- Hüresel ve radyo röle istasyonları için yedek güç
- Telekomünikasyon ekipmanı için güç kaynağı
- Haberleşme Güç Rafları
- Telefon değişimi

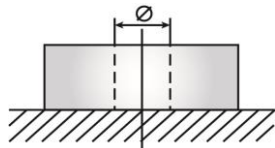
### Yerleşim

F



### Terminal tipi

Ekleyiniz Ø6 mm

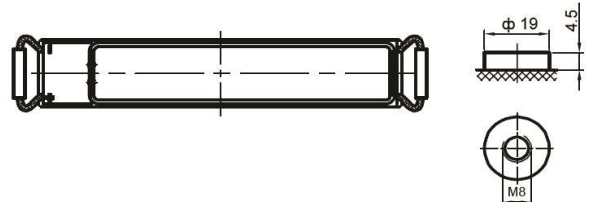
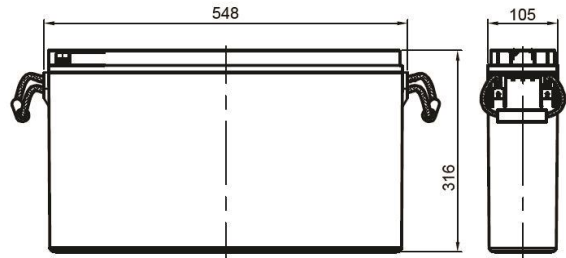


### Performans ve özellikler

- 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.....	548
Genişlik, mm.....	105
Yükseklik.....	316
Terminaller üzerinden yükseklik, mm.....	316
Ağırlık (±% 3), kg.....	45,5



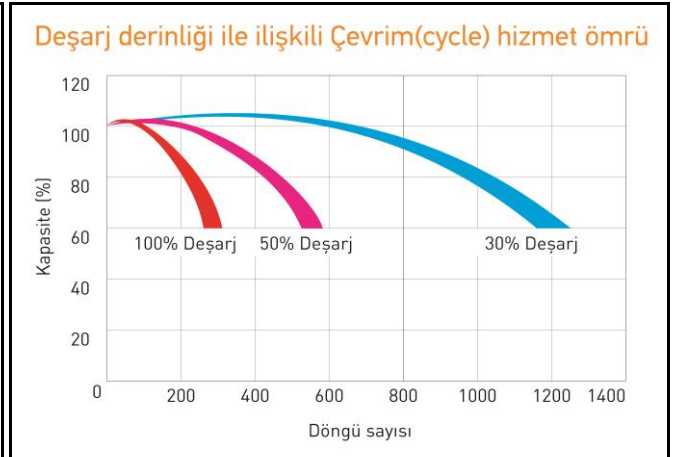
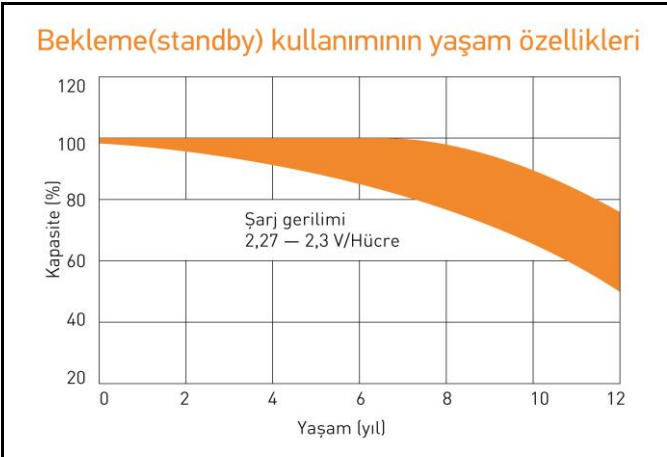
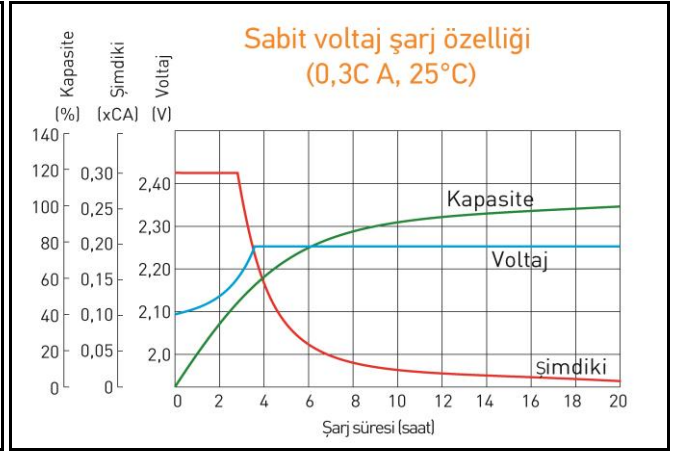
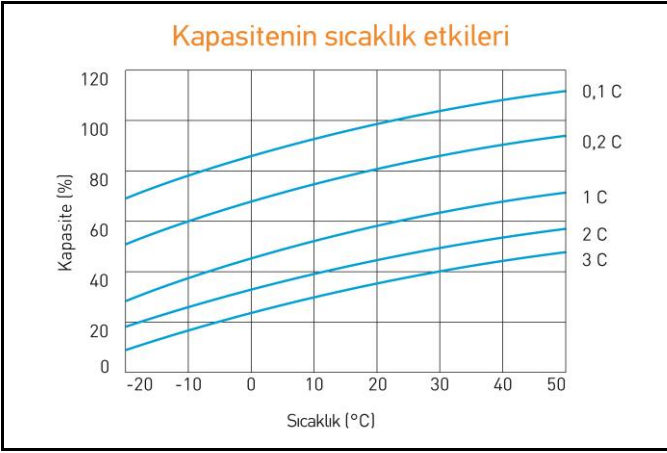
**Deşarj Sabit Akımı, A ( 25°C)**

V/hücre	30 dak	45 dak	1 sa	2 sa	3 sa	4 sa	5 sa	8 sa	10 sa
1,60	173	129	108	61,2	45,7	35,8	29,8	19,0	15,4
1,65	166	126	106	60,0	44,8	35,0	29,2	18,7	15,3
1,70	159	121	103	58,6	43,9	34,3	28,6	18,5	15,2
1,75	152	117	100,0	57,3	43,1	33,7	28,0	18,3	15,1
1,80	145	113	96,9	55,8	42,1	32,9	27,4	18,1	15,0

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

V/hücre	30 dak	45 dak	1 sa	2 sa	3 sa	4 sa	5 sa	8 sa	10 sa
1,60	289	219	184	110	85,5	67,0	55,9	35,5	28,7
1,65	283	216	182	109	84,6	66,3	55,3	35,2	28,5
1,70	274	212	180	108	83,7	65,7	54,9	35,0	28,3
1,75	260	203	175	106	82,7	65,0	54,3	34,7	28,1
1,80	245	194	168	103	81,2	63,9	53,5	34,3	28,0

(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.