

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 (10 A; 1,8 V/hücre).....	100 Ah
5 saatlik oran (17 A; 1,75 V/hücre).....	85 Ah
1 saatlik oran (57,8 A; 1,65 V/hücre).....	57,8 Ah
Kendinden boşaltma.....	Aylık %3 kapasite 20°C
İç direnç (25°C).....	6,3 mΩ

Çalışma sıcaklığı aralığı

Deşarj.....	-20÷60°C
Şarj etmek.....	-10÷60°C
Depolama.....	-20÷60°C
Maksimum deşarj akımı (25°C).....	900A (5s)
Çevrim(cycle) modu (2,35÷2,4 V/hücre)	
Maks. Şarj akımı.....	30 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
- Hücresel ve radyo röle istasyonları için yedek güç
- Telekomünikasyon ekipmanı için güç kaynağı
- Haberleşme Güç Rafları
- Telefon değişimi

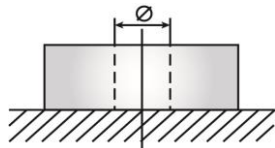
Yerleşim

F



Terminal tipi

Ekleyiniz Ø6 mm

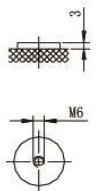
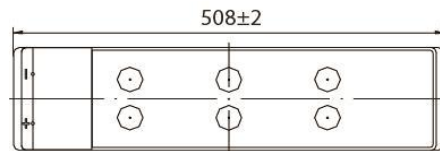
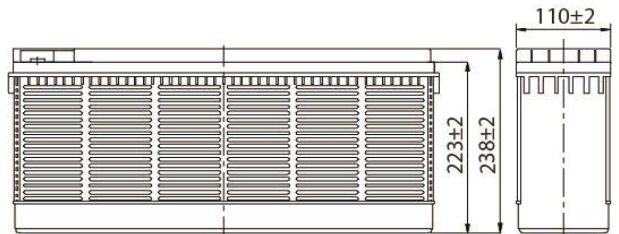


Performans ve özellikler

- 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.....	508
Genişlik, mm.....	110
Yükseklik.....	223
Terminaler üzerinden yükseklik, mm.....	238
Ağırlık (±% 3), kg.....	29



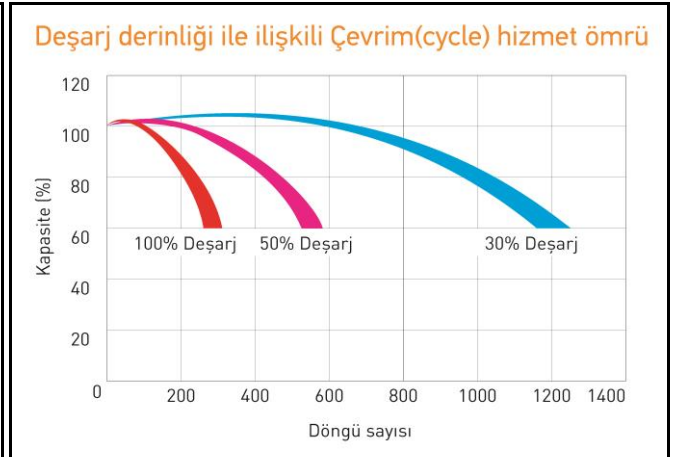
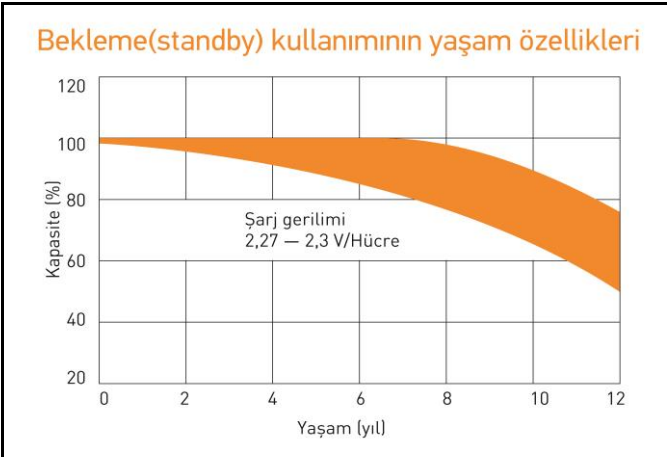
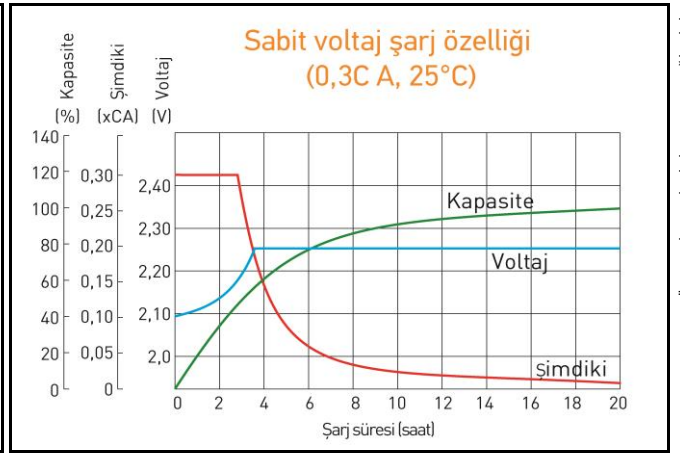
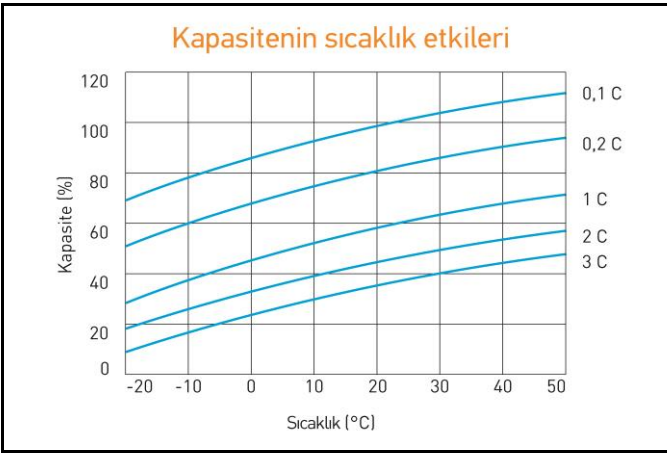
Deşarj Sabit Akımı, A (25°C)

V/hücre	30 dak	45 dak	1 sa	2 sa	3 sa	4 sa	5 sa	8 sa	10 sa
1,60	104	74,7	60,0	35,2	27,0	21,5	18,2	12,1	10,1
1,65	99,6	71,7	57,8	34,3	26,5	21,1	17,8	12,0	10,0
1,70	95,1	68,8	55,6	33,0	25,5	20,5	17,5	11,9	10,0
1,75	90,3	65,6	53,2	31,6	24,4	19,8	17,0	11,7	10,00
1,80	85,1	62,1	50,6	30,1	23,2	19,1	16,6	11,6	10,00

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	192	143	115	69,4	54,4	42,4	35,6	23,8	19,5
1,65	185	138	111	68,0	52,5	42,0	34,8	23,7	19,4
1,70	178	133	106	66,2	50,2	41,4	33,8	23,5	19,2
1,75	169	127	101	64,5	47,8	40,8	32,7	23,3	19,1
1,80	159	120	94,8	61,9	45,5	39,8	31,6	23,1	19,0

(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.