

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 (18 A; 1,8 V/hücre).....	180 Ah
5 saatlik oran (31,8 A; 1,75 V/hücre).....	159 Ah
1 saatlik oran (113 A; 1,65 V/hücre).....	113 Ah
Kendinden boşaltma.....	Aylık %3 kapasite 20°C
İç direnç (25°C).....	4 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.....	54 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

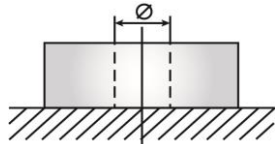
Yerleşim

F



Terminal tipi

Ekleyiniz Ø6 mm

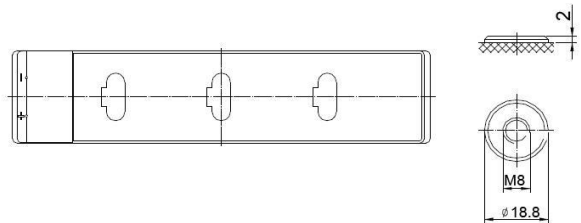
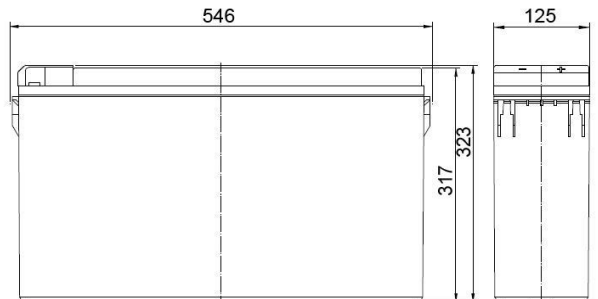


Performans ve özellikler

- 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.....	546
Genişlik, mm.....	125
Yükseklik.....	317
Terminaler üzerinden yükseklik, mm.....	323
Ağırlık (±% 3), kg.....	53



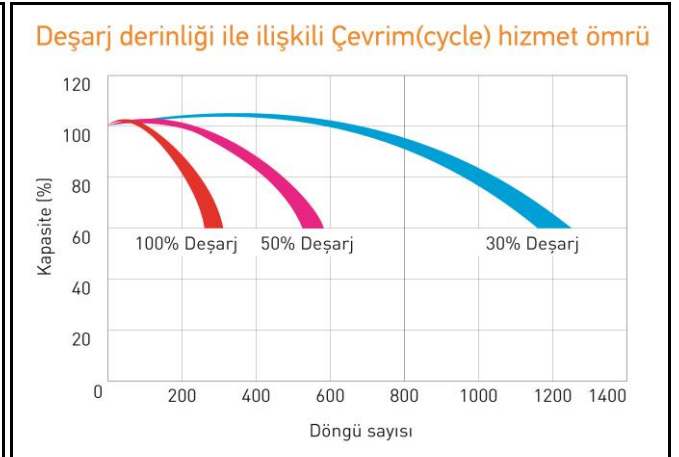
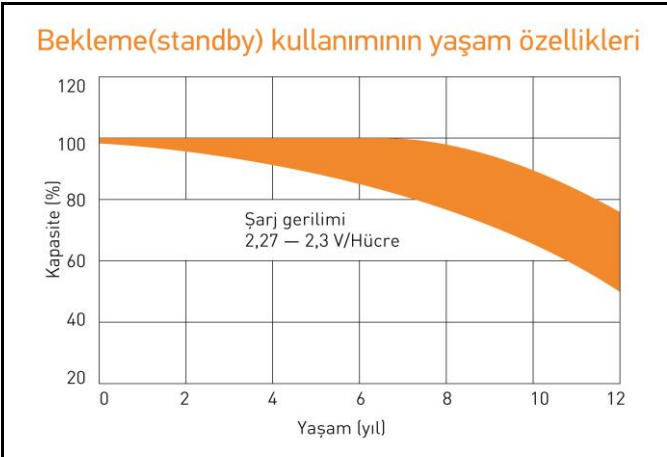
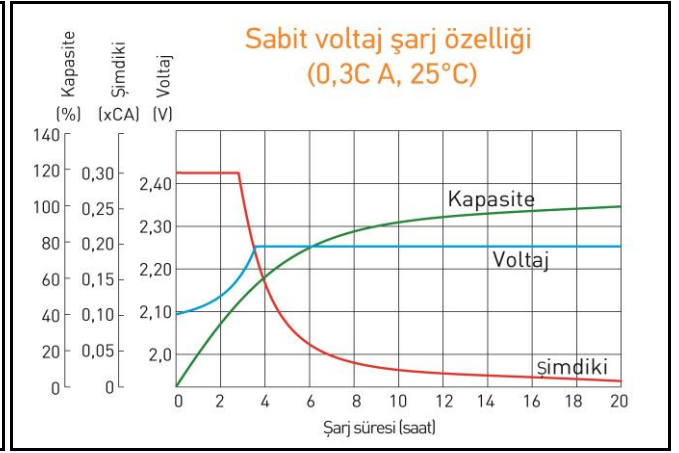
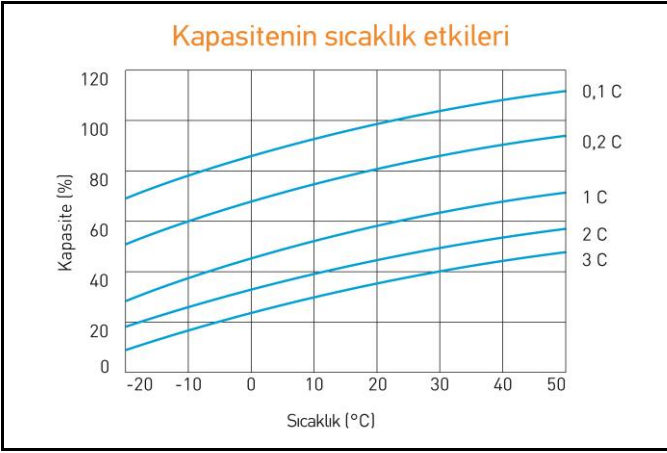
Deşarj Sabit Akımı, A (25°C)

V/hücre	30 dak	45 dak	1 sa	2 sa	3 sa	4 sa	5 sa	8 sa	10 sa
1,60	191	140	114	65,7	49,4	38,9	32,6	21,9	18,4
1,65	186	137	113	64,7	48,8	38,5	32,4	21,8	18,3
1,70	181	133	109	63,2	48,0	38,1	32,1	21,6	18,2
1,75	174	128	105	61,8	47,4	37,6	31,8	21,5	18,1
1,80	164	121	100	60,0	46,6	37,2	31,6	21,4	18,0

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	350	262	218	126	95,1	74,5	62,1	41,9	35,2
1,65	339	256	214	124	94,2	73,9	61,7	41,7	35,0
1,70	326	249	211	123	93,2	73,2	61,2	41,4	34,8
1,75	308	240	206	120	92,1	72,4	60,6	41,1	34,6
1,80	298	233	200	118	91,1	71,7	60,1	41,0	34,6

(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.