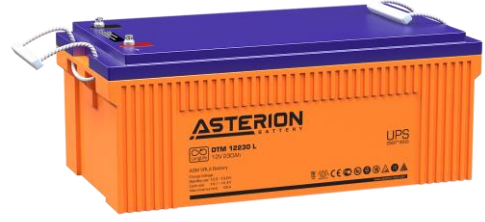


DTM L ASTERION marka sızdırmaz bakım gerektirmeyen kurşun-asit bataryalar AGM teknolojisi (cam elyafı ayırıcılarda emilen elektrolit) tarafından üretilir ve VRLA valfleri ile donatılmıştır. DTM L Serisi, 12 yıla kadar olabilen uzun kullanım ömrüne sahip bir Uzun Ömürlü serisidir.

Çok geniş akü çeşitleri ve yüksek performansları nedeniyle, hassas elektrikli aletler (dalgaç ve sirkülasyon pompaları, ısıtma sistemlerinin kazanları), acil durum güç kaynağı ve diğer elektrikli cihazlar dahil olmak üzere çeşitli kesintisiz güç kaynağı sistemlerinde kullanılması önerilir.



### 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 (23 A; 1,8 V/hücre).....	230 Ah
5 saatlik oran (44,6 A; 1,75 V/hücre).....	223 Ah
1 saatlik oran (153 A; 1,6 V/hücre).....	153 Ah
Kendinden boşaltma.....	Aylık %3 kapasite 25°C
İç direnç (25°C).....	2,8 mΩ

### Çalışma sıcaklığı aralığı

Deşarj.....	-20÷60°C
Şarj etmek.....	-10÷60°C
Depolama.....	-20÷60°C
Maksimum deşarj akımı (25°C).....	1100A (5s)
Çevrim(cycle) modu (2,35÷2,4 V/hücre)	
Maks. Şarj akımı.....	69 A
Sıcaklık düzeltme faktörü.....	30 mV/°C
Bekleme(standby) modu (2,25÷2,3 V/hücre)	
Sıcaklık düzeltme faktörü.....	20 mV/°C

### Uygulama

- Kesintisiz güç kaynağı
- Yedek güç kaynağı
- Tıbbi cihazlar
- Tekerlekli sandalye
- Hacim ısıtma sistemi
- Yenilenebilir enerji sistemleri

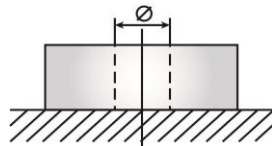
#### Yerleşim

F



#### Terminal tipi

Ekleyiniz Ø8 mm

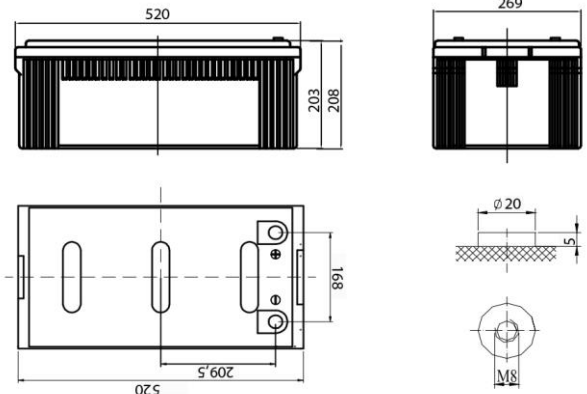


### Performans ve özellikler

- 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.....	520
Genişlik, mm.....	269
Yükseklik.....	203
Terminaler üzerinden yükseklik, mm.....	208
Ağırlık (±% 3), kg.....	72,6



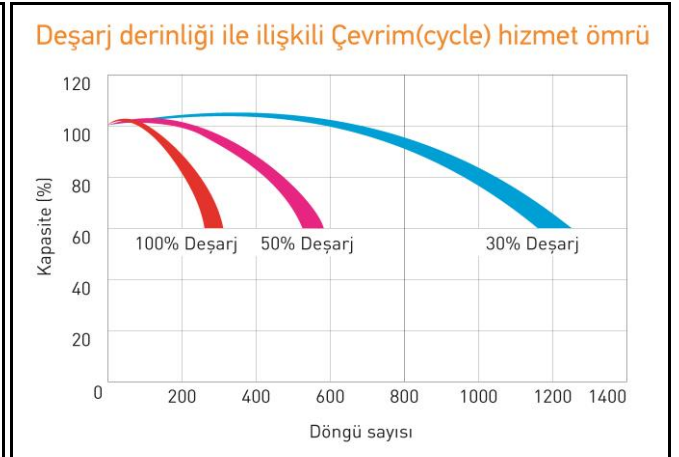
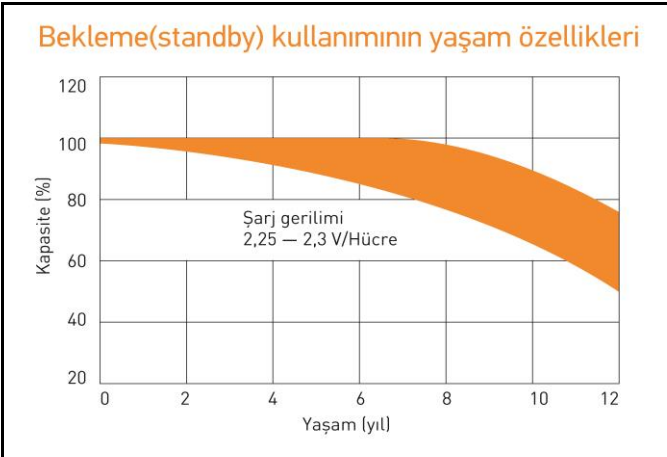
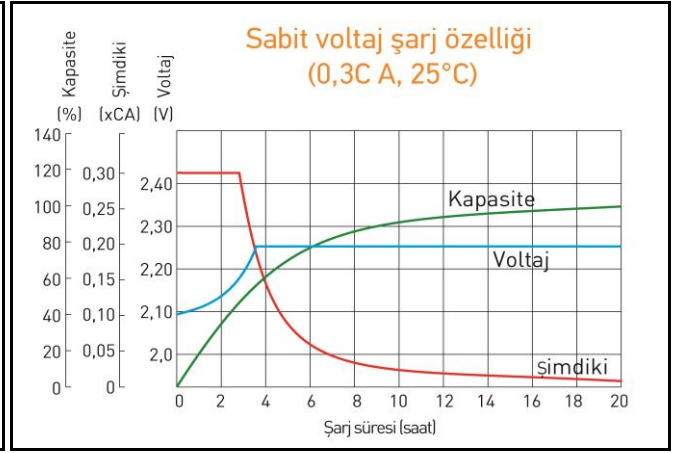
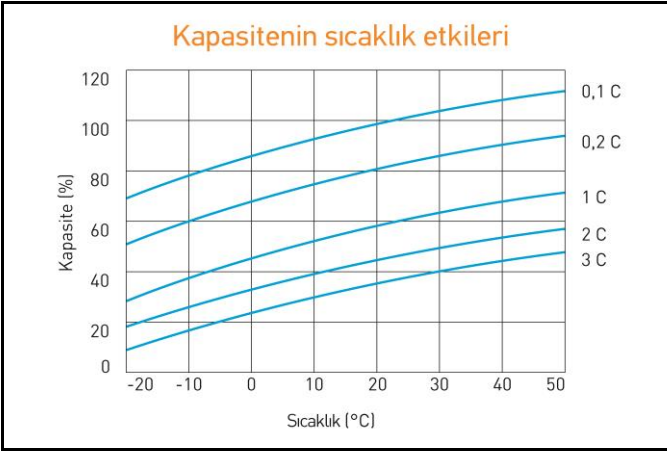
### Deşarj Sabit Akımı, A ( 25°C)

V/hücre	5 dak	10 dak	15 dak	30 dak	45 dak	1 sa	3 sa	5 sa	10 sa
1,60	678	488	371	242	182	153	68,5	45,4	23,4
1,65	631	462	367	241	180	151	68,2	45,1	23,3
1,70	589	436	365	240	179	150	67,8	44,9	23,2
1,75	553	410	359	236	176	149	66,8	44,6	23,1
1,80	519	389	348	233	174	148	66,5	44,3	23,0

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

V/hücre	5 dak	10 dak	15 dak	30 dak	45 dak	1 sa	3 sa	5 sa	10 sa
1,60	1 206	879	677	469	349	296	131	86,7	45,6
1,65	1 131	837	673	466	347	294	130	86,4	45,4
1,70	1 053	809	666	462	345	291	129	86,1	45,2
1,75	981	739	658	459	339	288	128	85,8	45,0
1,80	954	720	649	455	333	284	126	85,4	44,9

(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.