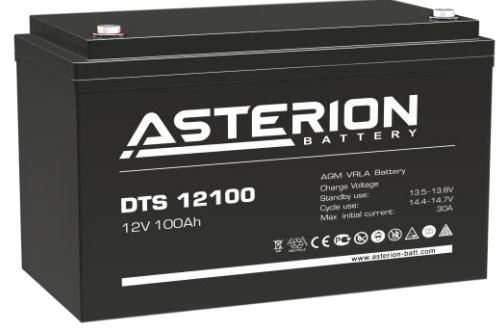


DTS ASTERION marka sızdırmaz bakım gerektirmeyen kurşun-asit bataryalar AGM teknolojisi (cam elyafı ayırıcılarda emilen elektrolit) tarafından üretilir ve VRLA valfleri ile donatılmıştır.

Çok geniş akü çeşitleri ve yüksek performansları nedeniyle, hassas elektrikli aletler (dalgiç 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 yıl
Nominal kapasite (25°C)	
20 saatlik oran (5 A; 1,75 V/hücre).....	100 Ah
10 saatlik oran (9,6 A; 1,75 V/hücre).....	96 Ah
5 saatlik oran (17,2 A; 1,70 V/hücre).....	86 Ah
Kendinden boşaltma.....	Aylık %3 kapasite 20°C
İç direnç (25°C).....	4,5 mΩ

### Çalışma sıcaklığı aralığı

Deşarj.....	-10÷40°C
Şarj etmek.....	-20÷60°C
Depolama.....	-20÷60°C
Maksimum deşarj akımı (25°C).....	900A (5s)
Çevrim(cycle) modu (2,4÷2,45 V/hücre)	
Maks. Şarj akımı.....	30 A
Sıcaklık düzeltme faktörü.....	30 mV/°C
Bekleme(standby) modu (2,25÷2,3 V/hücre)	
Sıcaklık düzeltme faktörü.....	20 mV/°C

### Uygulama

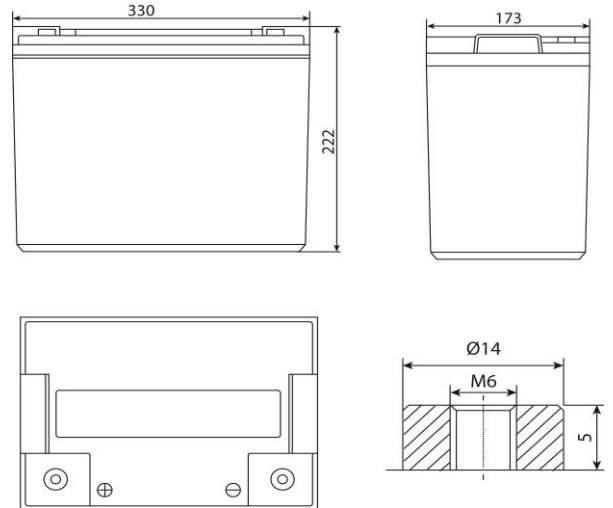
- Kesintisiz güç kaynağı
- Yedek güç kaynağı
- Hacim ısıtma sistemi
- Yenilenebilir enerji sistemleri

### 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)

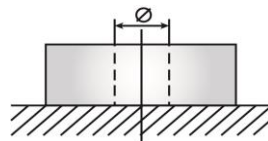
Uzunluk, mm.....	330
Genişlik, mm.....	173
Yükseklik.....	216
Terminaler üzerinden yükseklik, mm.....	222
Ağırlık (±% 3), kg.....	28



### Yerleşim



### Terminal tipi



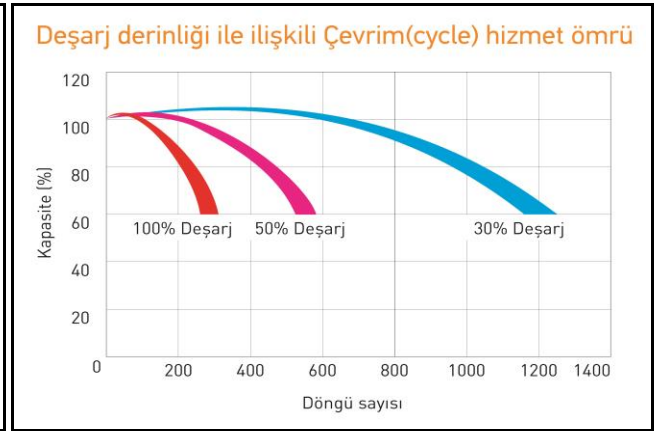
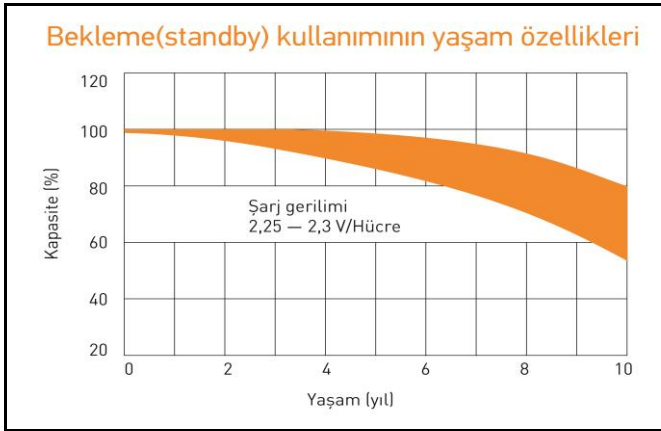
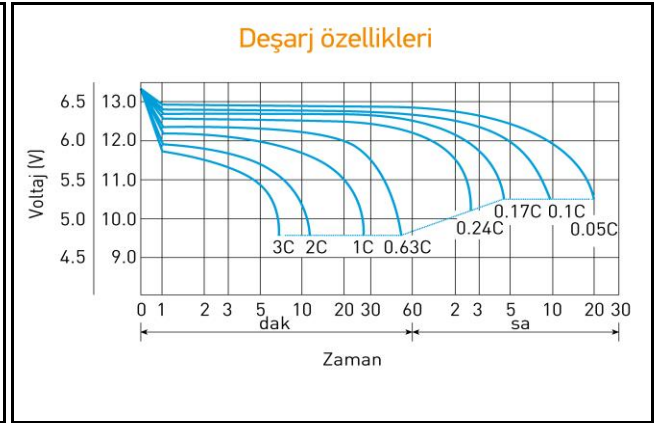
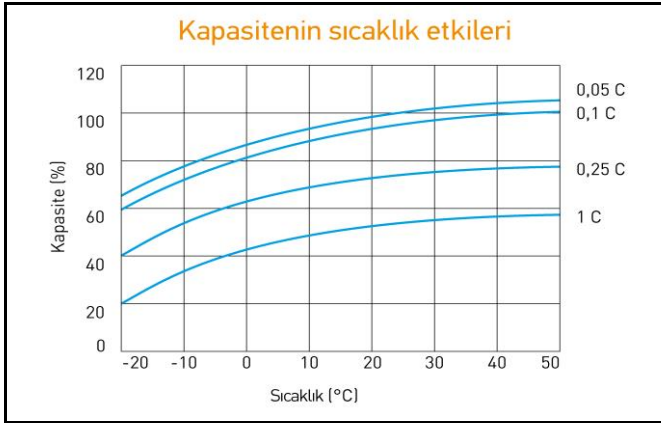
**Deşarj Sabit Akımı, A ( 25°C)**

V/hücre	5 dak	10 dak	15 dak	30 dak	1 sa	3 sa	5 sa	10 sa	20 sa
1,60	292	208	171	99,2	58,1	25,8	17,3	9,82	5,25
1,65	276	200	163	96,9	57,7	25,7	17,1	9,70	5,18
1,70	245	178	147	88,6	57,2	25,5	17,0	9,60	5,06
1,75	228	166	138	86,3	56,7	25,4	16,9	9,52	5,00
1,80	211	157	133	84,4	53,9	23,8	16,3	9,40	4,90

**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	530	381	315	189	113	49,1	34,5	19,7	10,2
1,65	511	378	310	182	108	48,4	33,9	19,5	10,2
1,70	472	349	293	168	103	47,9	33,2	19,3	10,1
1,75	448	335	277	164	101	47,0	32,8	19,1	9,99
1,80	425	317	267	161	99,8	45,4	32,0	18,9	9,70

(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.