

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 (3,75 A; 1,75 V/hücre).....	75 Ah
10 saatlik oran (7,22 A; 1,75 V/hücre).....	72,2 Ah
5 saatlik oran (13 A; 1,70 V/hücre).....	65 Ah
Kendinden boşaltma.....	Aylık %3 kapasite 20°C
İç direnç (25°C).....	6,1 mΩ

### Çalışma sıcaklığı aralığı

Deşarj.....	-10÷40°C
Şarj etmek.....	-20÷60°C
Depolama.....	-20÷60°C
Maksimum deşarj akımı (25°C).....	700A (5s)
Çevrim(cycle) modu (2,4÷2,45 V/hücre)	
Maks. Şarj akımı.....	22,5 A
Sıcaklık düzeltme faktörü.....	30 mV/°C
Bekleme(standby) modu (2,25÷2,3 V/hücre)	
Sıcaklık düzeltme faktörü.....	20 mV/°C

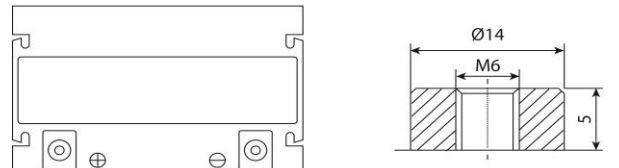
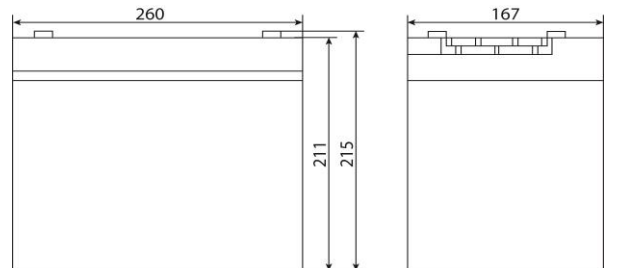
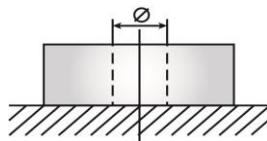
### Uygulama

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

#### Yerleşim B



#### Terminal tipi Ekleyiniz Ø6 mm



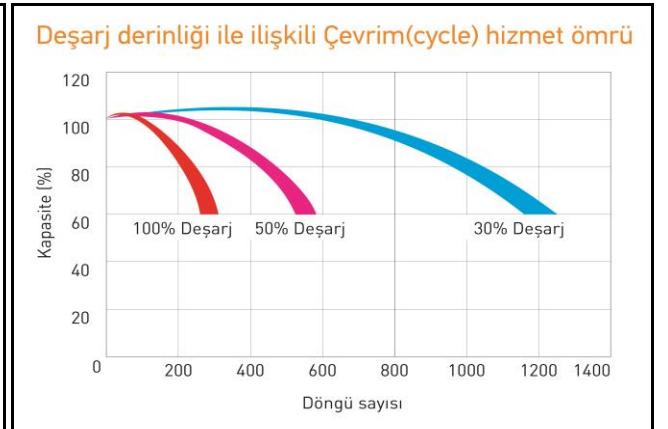
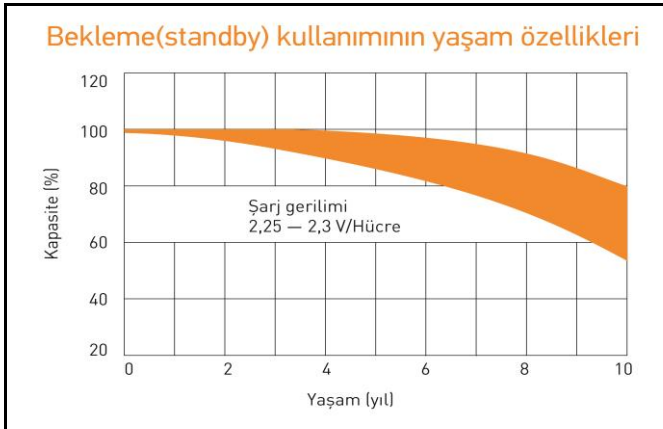
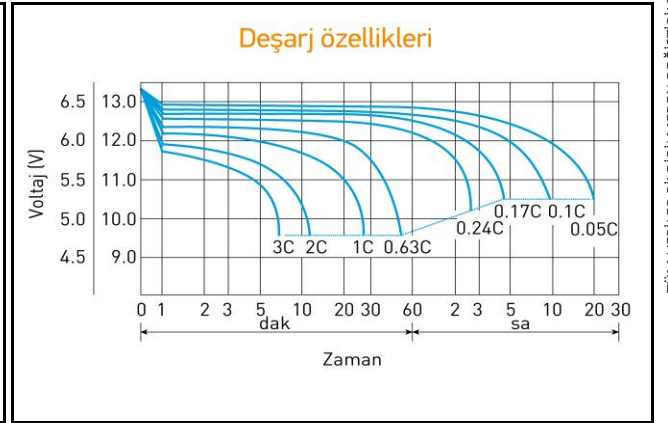
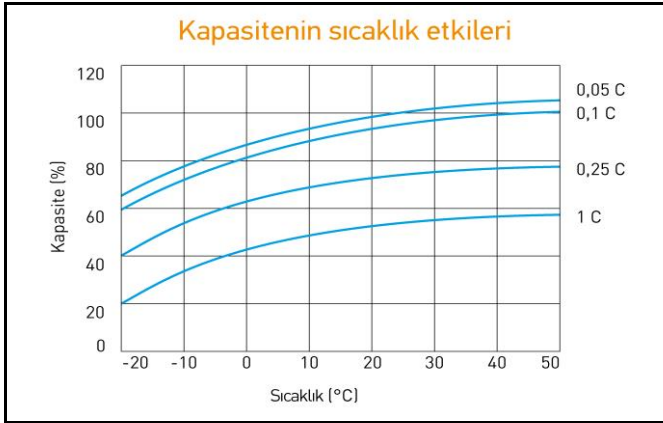
**Deşarj Sabit Akımı, A ( 25°C)**

V/hücre	5 dak	10 dak	15 dak	30 dak	1 sa	3 sa	5 sa	10 sa	20 sa
1,60	233	171	134	81,3	45,0	19,8	13,1	7,37	3,95
1,65	216	161	129	76,6	44,4	19,5	12,9	7,22	3,89
1,70	196	156	118	75,4	44,0	19,3	12,8	7,14	3,82
1,75	192	143	112	71,8	43,6	19,2	12,6	7,08	3,75
1,80	174	130	108	71,0	42,3	18,7	12,4	6,99	3,67

**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	410	300	235	151	86,3	37,1	25,6	14,5	7,82
1,65	400	292	229	148	86,1	36,3	25,3	14,3	7,71
1,70	371	287	226	144	85,6	35,9	25,1	14,1	7,58
1,75	352	263	211	140	85,0	35,8	24,7	13,8	7,35
1,80	329	244	200	139	83,8	35,3	24,3	13,4	7,19

(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.