

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 (10 A; 1,75 V/hücre).....	200 Ah
10 saatlik oran (19,2 A; 1,75 V/hücre).....	192 Ah
5 saatlik oran (34,4 A; 1,70 V/hücre).....	172 Ah
Kendinden boşaltma.....	Aylık %3 kapasite 20°C
İç direnç (25°C).....	3,8 mΩ

Çalışma sıcaklığı aralığı

Deşarj.....	-10÷40°C
Şarj etmek.....	-20÷60°C
Depolama.....	-20÷60°C
Maksimum deşarj akımı (25°C).....	1000A (5s)
Çevrim(cycle) modu (2,4÷2,45 V/hücre)	
Maks. Şarj akımı.....	60 A
Sıcaklık düzeltme faktörü.....	30 mV/°C
Bekleme(standby) modu (2,25÷2,3 V/hücre)	
Sıcaklık düzeltme faktörü.....	20 mV/°C

Uygulama

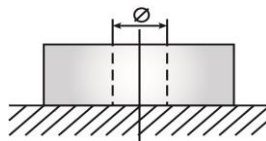
- Kesintisiz güç kaynağı
- Yedek güç kaynağı
- Hacim ısıtma sistemi
- Yenilenebilir enerji sistemleri

Yerleşim



Terminal tipi

Ekleyiniz Ø8 mm

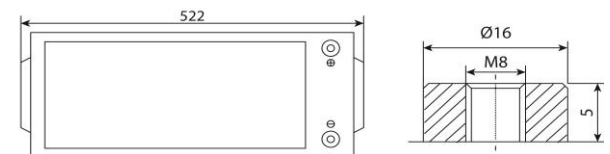
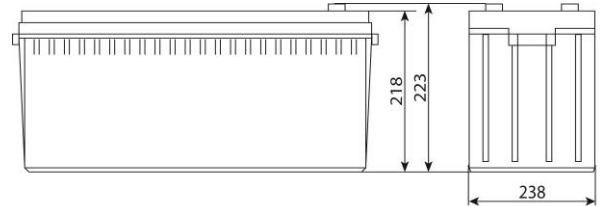


Performans ve özellikler

- 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.....	522
Genişlik, mm.....	239
Yükseklik.....	217
Terminaler üzerinden yükseklik, mm.....	222
Ağırlık (±% 3), kg.....	58



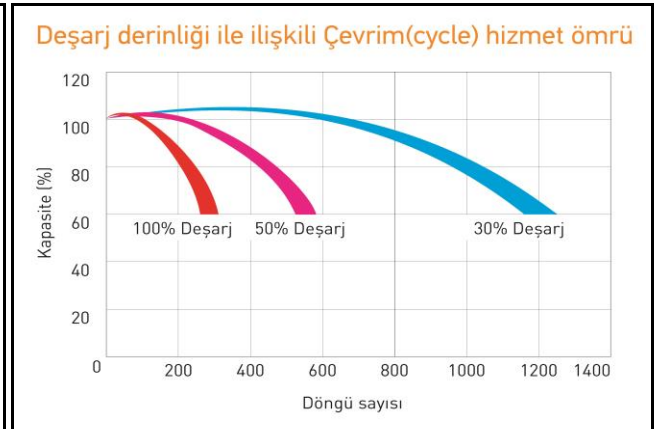
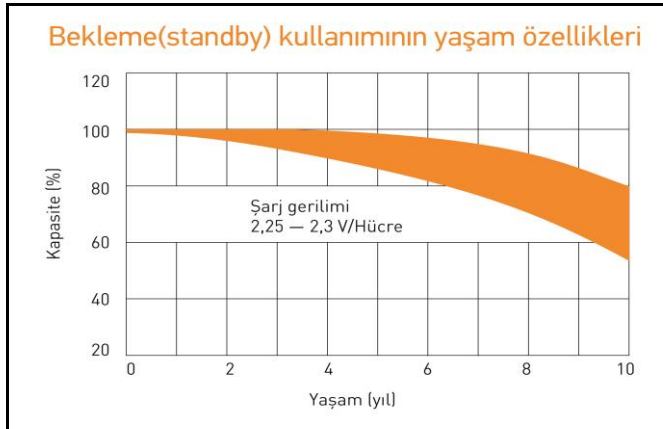
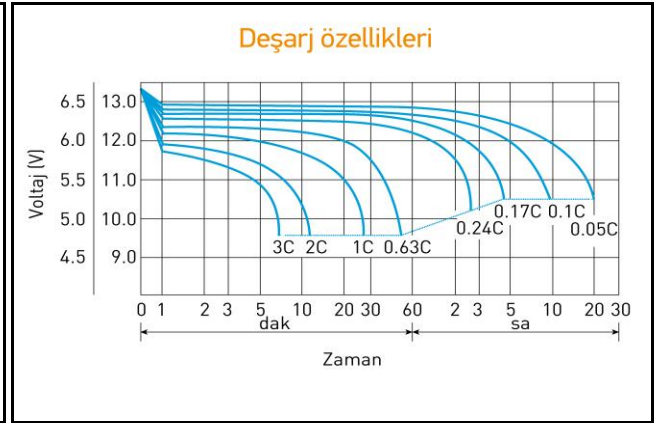
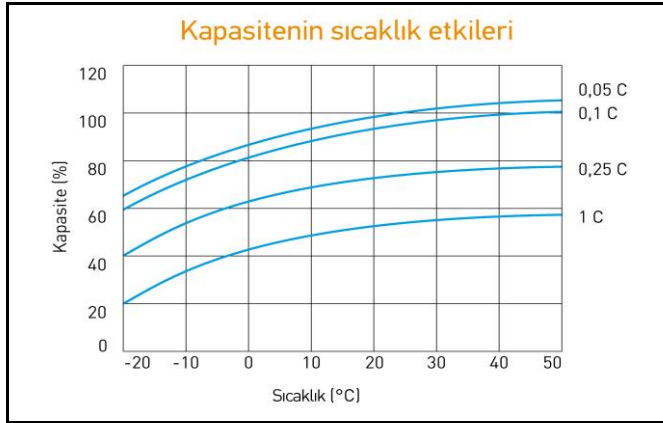
Deşarj Sabit Akımı, A (25°C)

V/hücre	5 dak	10 dak	15 dak	30 dak	1 sa	3 sa	5 sa	10 sa	20 sa
1,60	520	388	320	203	117	52,0	34,8	19,8	10,6
1,65	505	369	314	196	116	51,8	34,6	19,6	10,4
1,70	495	356	309	190	115	51,4	34,4	19,4	10,2
1,75	454	329	294	184	114	51,2	33,9	19,2	10,0
1,80	419	300	276	177	110	49,8	33,3	19,0	9,81

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	896	689	587	375	225	103	69,1	35,6	17,8
1,65	878	688	577	368	224	102	69,0	35,1	17,5
1,70	842	650	571	357	219	101	68,7	34,6	17,3
1,75	816	605	545	348	213	99,9	67,9	33,9	17,1
1,80	760	558	490	335	208	97,5	66,7	33,5	16,9

(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.