

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 (2,75 A; 1,75 V/hücre).....	55 Ah
10 saatlik oran (5,36 A; 1,75 V/hücre).....	53,6 Ah
5 saatlik oran (9,2 A; 1,70 V/hücre).....	46 Ah
Kendinden boşaltma.....	Aylık %3 kapasite 20°C
İç direnç (25°C).....	8,4 mΩ

Çalışma sıcaklığı aralığı

Deşarj.....	-10÷40°C
Şarj etmek.....	-20÷60°C
Depolama.....	-20÷60°C
Maksimum deşarj akımı (25°C).....	550A (5s)
Çevrim(cycle) modu (2,4÷2,45 V/hücre)	
Maks. Şarj akımı.....	16,5 A
Sıcaklık düzeltme faktörü.....	30 mV/°C
Bekleme(standby) modu (2,25÷2,3 V/hücre)	
Sıcaklık düzeltme faktörü.....	20 mV/°C

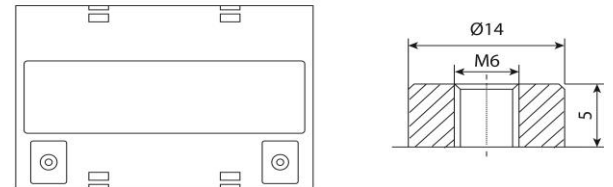
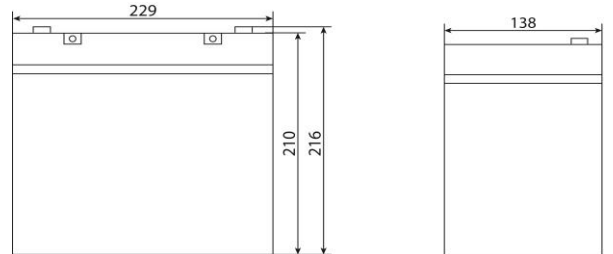
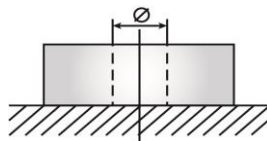
Uygulama

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

Yerleşim B



Terminal tipi Ekleyiniz Ø6 mm



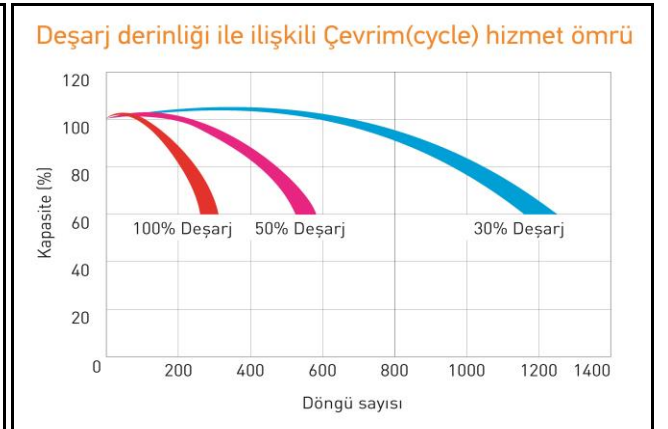
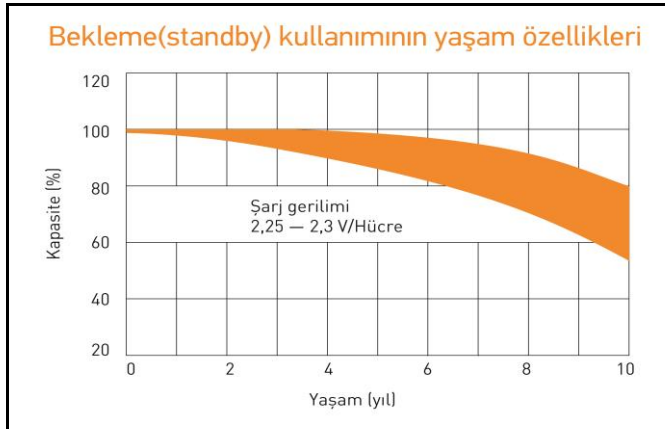
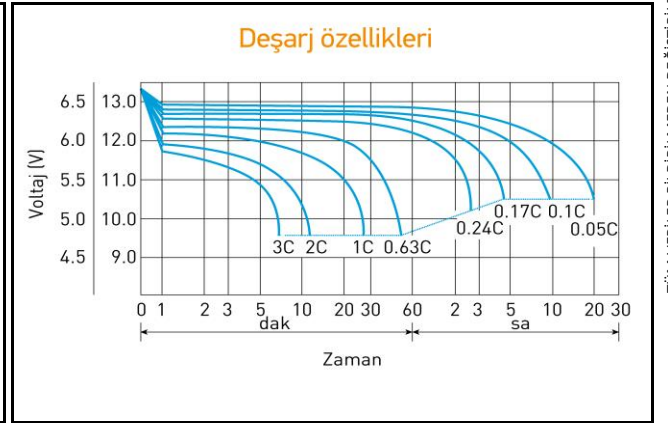
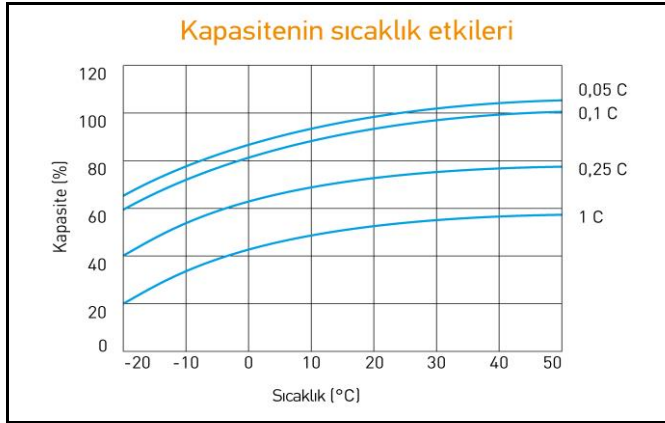
Deşarj Sabit Akımı, A (25°C)

V/hücre	5 dak	10 dak	15 dak	30 dak	1 sa	3 sa	5 sa	10 sa	20 sa
1,60	173	124	95,8	57,2	33,6	13,6	9,49	5,46	2,91
1,65	160	117	91,9	55,1	32,6	13,4	9,11	5,37	2,84
1,70	145	106	87,1	52,4	31,7	12,9	9,01	5,31	2,79
1,75	136	97,4	82,5	51,5	31,2	12,7	8,97	5,25	2,75
1,80	125	96,0	76,5	50,0	30,1	12,4	8,66	5,19	2,69

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	316	227	177	105	66,9	27,4	18,0	10,6	5,70
1,65	294	215	167	101	64,9	26,9	17,7	10,4	5,68
1,70	273	203	161	98,9	63,4	25,8	17,4	10,3	5,61
1,75	251	192	152	96,2	62,1	25,4	17,1	10,2	5,48
1,80	244	178	145	94,7	60,4	24,8	16,8	10,1	5,37

(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.

TÜM VERİLER BİLDİRİLMEDEN DEĞİŞTİRİLEBİLİR