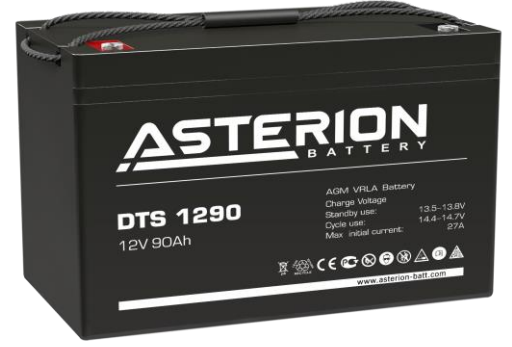


DTS ASTERION marka sızdırmaz bakım gerektirmeyen kurşun-asit bataryalar AGM teknolojisi (cam elyafı ayırıcılarda emilen elektrolit) tarafından üretilir ve VRLA valfleri ile donatılmıştır.

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 (4,5 A; 1,75 V/hücre).....	90 Ah
10 saatlik oran (8,69 A; 1,75 V/hücre).....	86,9 Ah
5 saatlik oran (15,5 A; 1,70 V/hücre).....	77,5 Ah
Kendinden boşaltma.....	Aylık %3 kapasite 20°C
İç direnç (25°C).....	5,1 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.....	27 A
Sıcaklık düzeltme faktörü.....	30 mV/°C
Bekleme(standby) modu (2,25÷2,3 V/hücre)	
Sıcaklık düzeltme faktörü.....	20 mV/°C

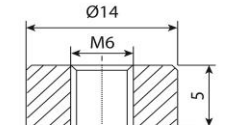
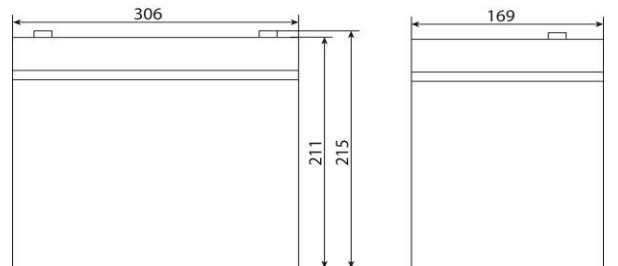
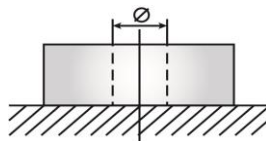
Uygulama

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

Yerleşim B



Terminal tipi Ekleyiniz Ø6 mm



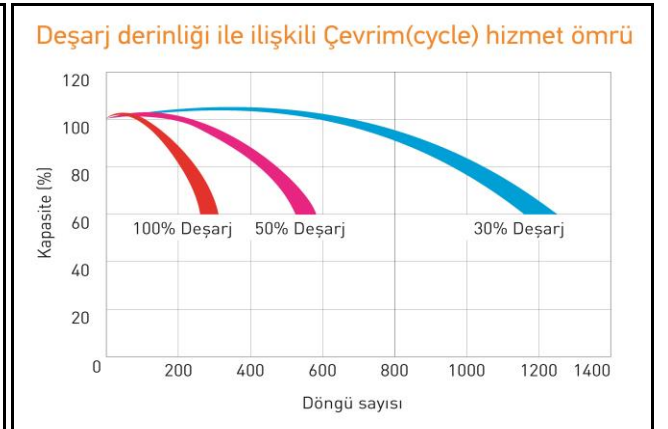
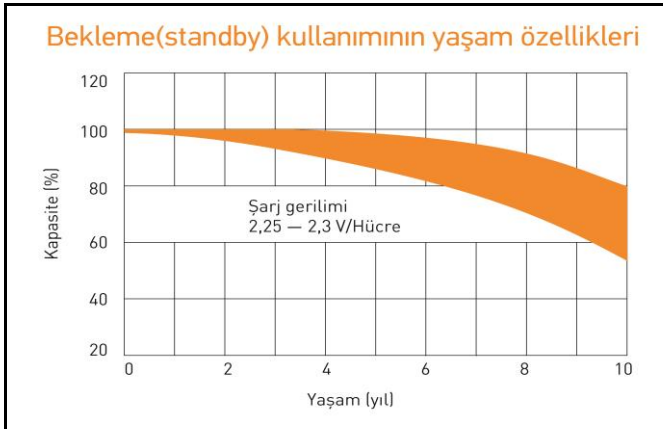
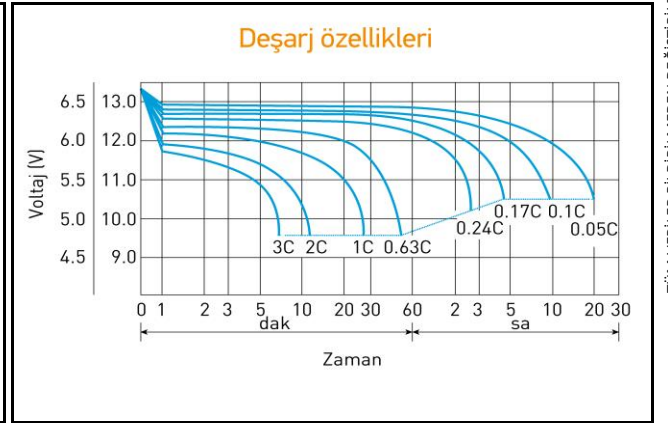
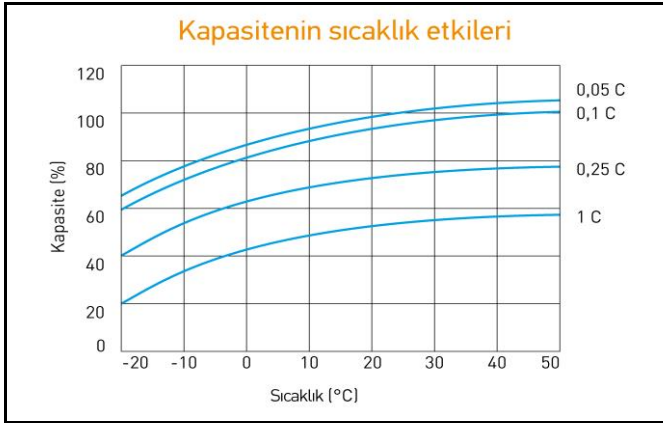
Deşarj Sabit Akımı, A (25°C)

V/hücre	5 dak	10 dak	15 dak	30 dak	1 sa	3 sa	5 sa	10 sa	20 sa
1,60	279	200	156	89,7	51,9	23,3	15,6	8,74	4,75
1,65	259	188	148	86,9	51,1	22,5	15,4	8,67	4,66
1,70	235	174	137	84,0	49,7	22,2	15,2	8,58	4,58
1,75	216	163	130	80,8	48,6	21,7	14,7	8,47	4,50
1,80	198	147	118	77,6	47,0	20,9	14,4	8,38	4,40

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	496	369	262	168	100,0	45,9	31,1	17,6	9,16
1,65	486	357	250	163	99,0	45,2	30,8	17,5	9,12
1,70	464	346	245	159	97,4	44,5	30,4	17,3	9,10
1,75	438	324	236	154	95,2	43,4	30,0	17,1	8,99
1,80	398	298	233	149	93,1	42,5	29,4	16,9	8,80

(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.