

ASTERION HR-W serisi aküler, AGM teknolojisi kullanılarak üretilen; kapalı

(yalıtılmış) ve bakım gerektirmeyen VRLA akülerdir. ASTERION UPS ürün ailesinin

en önemli serilerinden olan HR-W; Veri Merkezleri, Kesintisiz Güç Kaynakları,

Haberleşme Ekipmanları vb. uygulamalara entegre kullanılmak üzere özel olarak

tasarlanmış olup; son derece güvenilir ve verimli yapısıyla 12 yıla kadar yüksek

performanslı kullanım ömrü sunmaktadır.



### 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.....	8 yıl
Nominal kapasite (25°C)	
15 asgari deşarj sabit gücü için 1,8V/hücre.....	24,4 W
20 saatlik oran (0,3 A; 1,75 V/hücre).....	6 Ah
10 saatlik oran (0,59 A; 1,75 V/hücre).....	5,9 Ah
Kendinden boşaltma.....	Aylık %3 kapasite 20°C
İç direnç (25°C).....	21 mΩ

### Çalışma sıcaklığı aralığı

Deşarj.....	-20÷60°C
Şarj etmek.....	-10÷60°C
Depolama.....	-20÷60°C
Maksimum deşarj akımı (25°C).....	90A (5s)
Çevrim(cycle) modu (2,35÷2,4 V/hücre)	
Maks. Şarj akımı.....	1,8 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 kaynakları
- Yedek güç kaynakları
- Tıbbi cihazlar
- Taşınabilir aletler
- Profesyonel ekipmanlar

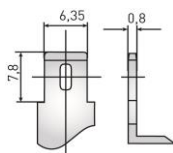
### Yerleşim

D



### Terminal tipi

Ekleyiniz Ø6 mm

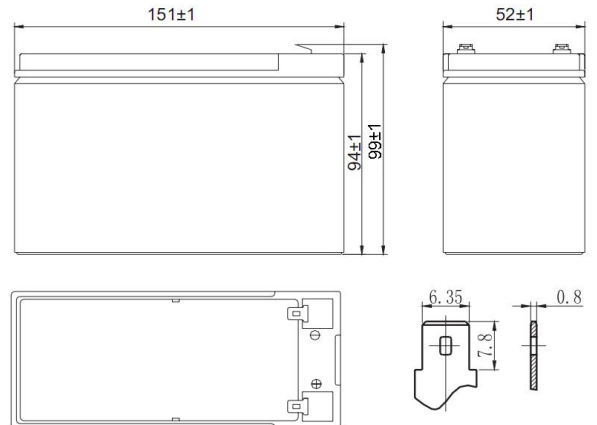


### Performans ve özellikler

- 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.....	151
Genişlik, mm.....	52
Yükseklik.....	94
Terminaler üzerinden yükseklik, mm.....	99
Ağırlık (±% 3), kg.....	2,18



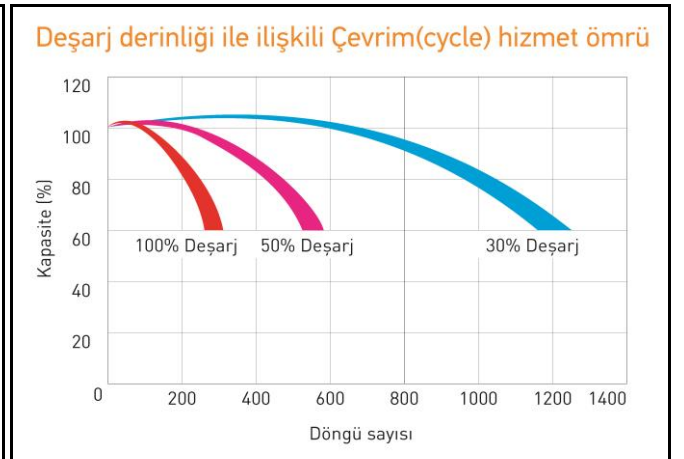
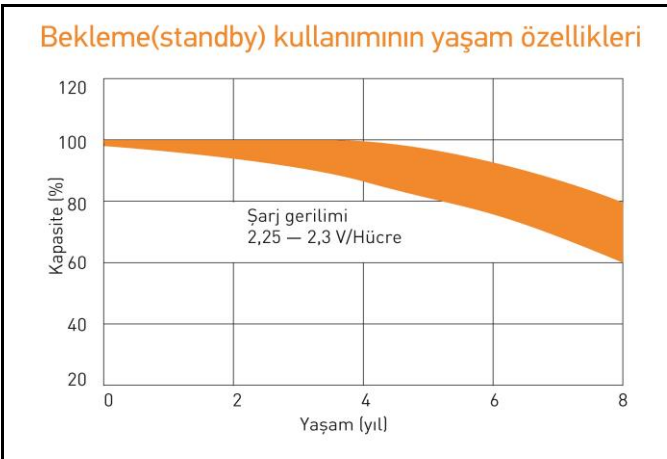
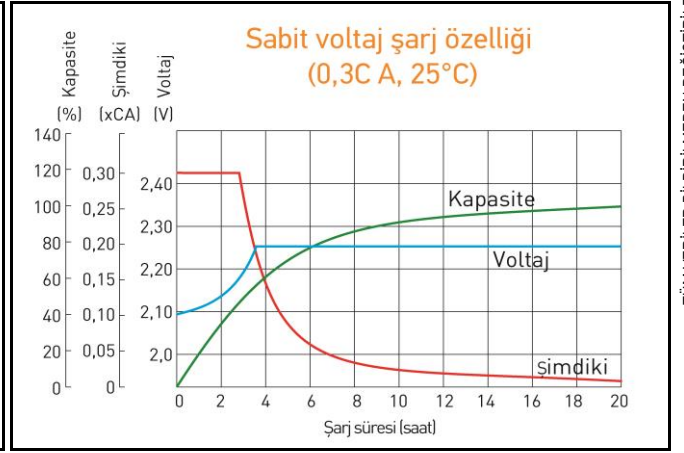
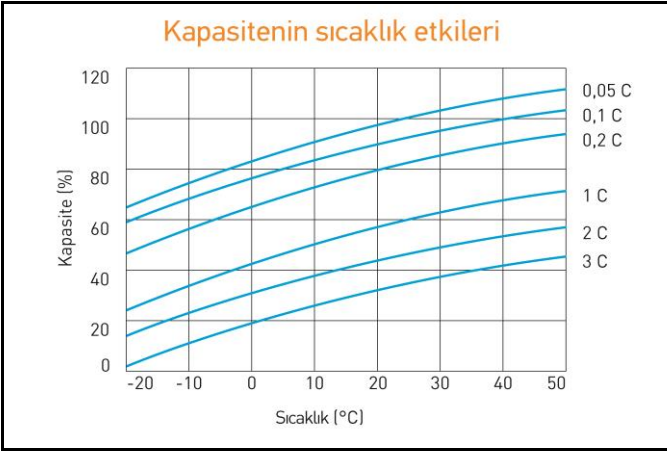
### Deşarj Sabit Akımı, A (25°C)

V/hücre	5 dak	10 dak	15 dak	30 dak	45 dak	1 sa	3 sa	5 sa	20 sa
1,60	32,6	21,9	16,3	9,19	6,62	5,06	2,00	1,36	0,36
1,65	30,6	20,7	15,8	9,00	6,39	4,93	1,95	1,33	0,36
1,70	28,7	19,6	15,0	8,51	6,07	4,68	1,94	1,29	0,34
1,75	26,8	18,4	14,1	8,02	5,74	4,45	1,89	1,19	0,30
1,80	25,6	17,7	13,6	7,81	5,61	4,35	1,79	1,12	0,28

### Deşarj Sabit Gücü, W/hücre (25°C)

V/hücre	5 dak	10 dak	15 dak	30 dak	45 dak	1 sa	3 sa	5 sa	20 sa
1,60	57,9	37,8	28,5	16,4	11,7	9,17	4,19	2,61	0,68
1,65	55,4	36,4	28,1	16,3	11,5	9,11	4,11	2,56	0,66
1,70	53,0	35,0	27,1	15,8	11,2	8,88	4,06	2,51	0,63
1,75	50,6	33,6	26,1	15,3	10,7	8,58	3,74	2,35	0,59
1,80	48,1	32,2	24,4	14,7	10,4	8,33	3,54	2,22	0,55

(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.