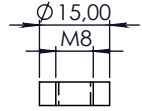
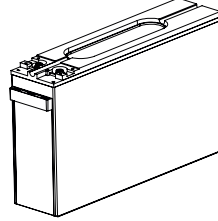
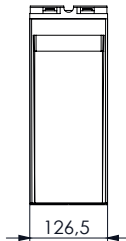
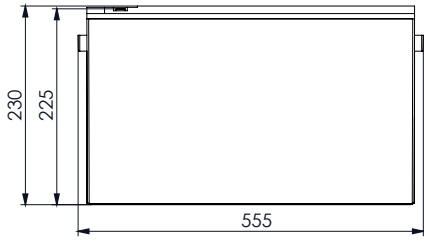




- Uzun süreli stoklanabilir, yüksek performans
- İstikrarlı kalite ve yüksek güvenilirlik performansı
- Özel ızgara alaşımı ve ileri teknoloji ile üretim tekniği
- 12+ yıl ömür beklentisi, tamamen bakımsız
- Termal yapışma ile mükemmel sızdırmazlık dayanımı
- %99 rekombinasyon kabiliyeti
- %100 kalite kontrol onaylı M18 valf kullanımı
- Üstün AGM (Absorbed Glass Matt) Teknolojisi
- UL94'e uygun ABS-FR malzeme kullanımı
- 23" 48VDC kabin standartlarına uygun akü tasarımı
- TS EN 60896-21/22 standartlarına uygun üretim

## Uygulama Alanları

- Telekomünikasyon
- Kesintisiz Güç Kaynakları
- Elektrikli Güç Sistemleri
- Acil Aydınlatma Sistemleri
- Alarm ve Güvenlik Sistemleri
- İletişim Güç Kaynakları
- DC Güç Kaynakları
- Otomatik Kontrol Sistemleri



Akü Modeli

YGY12-100 FT

Nominal Voltaj

12V

Nominal Kapasite [20°C]

C10	100.0Ah 1.80V/Hücre
C5	88.7Ah 1.75V/Hücre
C3	79.0Ah 1.70V/Hücre
C1	67,9Ah 1.60V/Hücre

Ölçüler [mm]

Uzunluk	Genişlik	Yükseklik	Toplam Yükseklik
558 [±3]	126.5 [±2]	225 [±3]	230 [±3]

Ağırlık [kg]

37.75 kg [±%5]

İç Direnç TS EN 60896-21

Max. 3.8 mΩ @25°C

Self Deşarj

Max. %3Ah/Ay @25°C

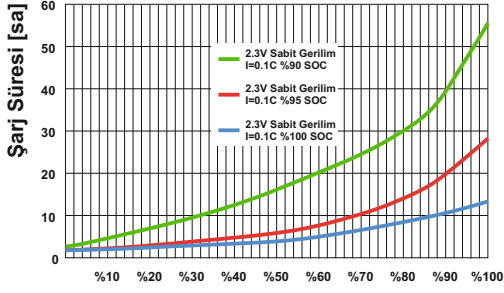
Stok Ömrü

8 Ay @20°C bekleme sonrası şarj gerektirir

Çalışma Sıcaklığı

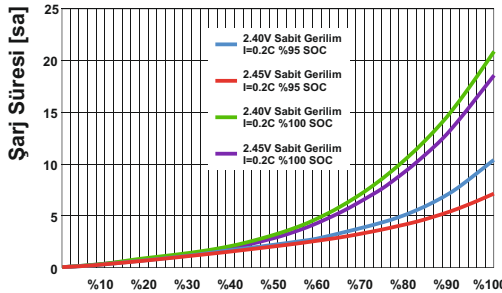
-25°C / +45°C

### Yüzdürme Voltajı - Şarj Süresi Grafiği



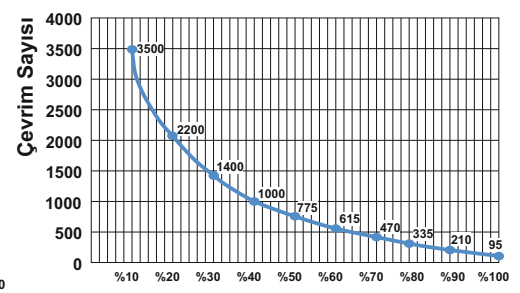
D.O.D.

### Cycle Voltajı - Şarj Süresi Grafiği



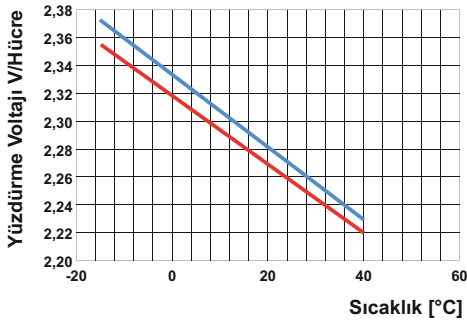
Kapasite

### Kapasite - Çevrim Sayısı Grafiği



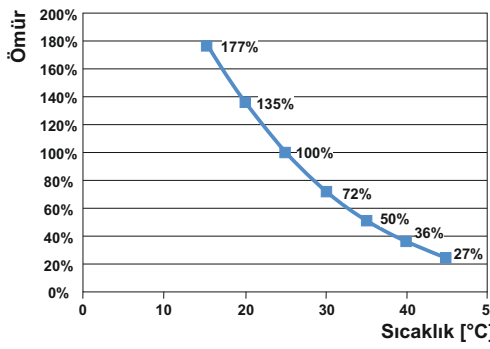
Kapasite

### Yüzdürme Voltajı - Sıcaklık Kompansasyon Grafiği



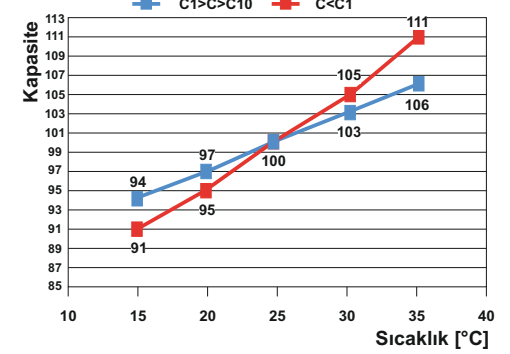
Sıcaklık [°C]

### Sıcaklık - Ömür Grafiği



Sıcaklık [°C]

### Sıcaklık - Kapasite İlişkisi



Sıcaklık [°C]

### Sabit Akım - Deşarj Tablosu [Amper] @20°C

Kesme Voltajı V/Hücre	15dk	20dk	30dk	1s	2s	3s	4s	5s	6s	7s	8s	10s	20s
1,60	176,40	150,06	113,68	67,95	37,31	26,66	21,30	17,77	15,42	13,72	12,22	10,06	5,38
1,65	169,87	145,50	111,07	66,64	36,91	26,53	21,17	17,77	15,35	13,65	12,22	10,00	5,36
1,70	163,99	140,14	107,80	65,99	36,39	26,33	20,97	17,71	15,29	13,59	12,15	10,00	5,36
1,75	154,19	132,32	102,57	63,77	35,80	25,94	20,78	17,57	15,22	13,46	12,09	9,93	5,33
1,80	139,16	121,97	96,04	61,22	34,63	25,48	20,38	17,31	15,03	13,33	11,96	9,80	5,29
1,85	120,21	108,62	86,89	55,79	32,21	23,45	19,08	16,07	13,92	12,35	11,04	9,02	4,77

### Sabit Güç - Deşarj Tablosu [Watt/Hücre] @20°C

Kesme Voltajı V/Hücre	15dk	20dk	30dk	1s	2s	3s	4s	5s	6s	7s	8s	10s	20s
1,60	309,03	266,29	206,9	124,79	70,13	49,85	38,98	32,45	28,06	24,92	22,68	19,27	10,60
1,65	299,88	259,02	201,03	122,62	69,91	49,72	38,86	32,43	28,00	24,83	22,70	19,25	10,58
1,70	290,73	250,85	196,65	121,61	69,91	49,39	38,55	32,22	27,85	24,76	22,63	19,28	10,57
1,75	278,32	240,70	189,47	118,25	69,25	48,50	38,22	31,99	27,70	24,57	22,54	19,19	10,55
1,80	258,07	226,85	179,67	114,99	67,63	48,02	37,55	31,56	27,31	24,35	22,32	18,98	10,49
1,85	226,71	204,89	163,99	106,49	63,19	45,41	35,87	29,88	25,68	22,80	20,83	17,54	9,48