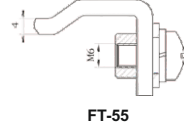
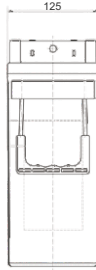
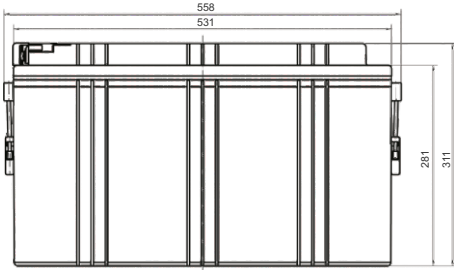


- Uzun süreli stoklanabilir, yüksek performans
- İstikrarlı kalite ve yüksek güvenilirlik performansı
- Özel ızgara alaşımı ve ileri teknoloji ile üretim tekniği
- 10+ yıl ömür beklentisi, tamamen bakımsız
- Mükemmel sızdırmazlık dayanımı
- %99 rekombinasyon kabiliyeti
- %100 kalite kontrol onaylı M18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

## Uygulama Alanları

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



### Akü Modeli

YGY12-150 F-HT

### Nominal Voltaj

12V

### Nominal Kapasite [25°C]

C10	150.0Ah 1.80V/Hücre
C5	135.0Ah 1.80V/Hücre
C3	119.2Ah 1.80V/Hücre
C1	84.9Ah 1.75V/Hücre

### Ölçüler [mm]

Uzunluk	Genişlik	Yükseklik	Toplam Yükseklik
558 [±3]	125 [±2]	311 [±3]	311 [±3]

### Ağırlık [kg]

49.5 kg [±%5]

### İç Direnç

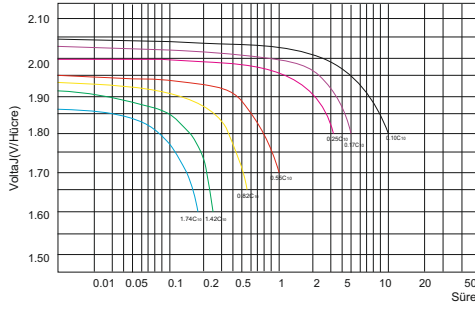
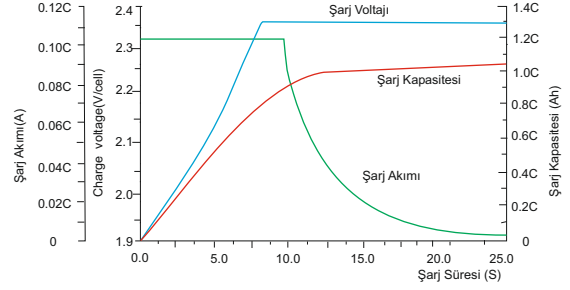
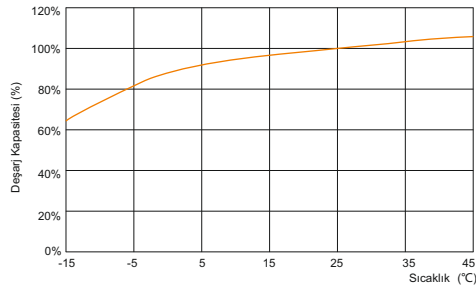
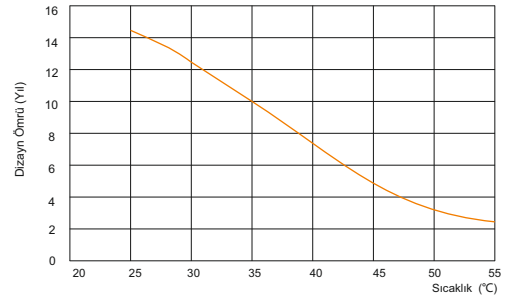
4.65 mΩ@25°C

### Self Deşarj

≤%1,5Ah/Ay

### Stok Ömrü

6 Ay @25°C bekleme sonrası şarj gerektirir

**Deşarj Performansı**

**Şarj Performansı**

**Sıcaklık - Kapasite İlişkisi**

**Dizayn Ömrü - Sıcaklık İlişkisi**

**Sabit Akım - Deşarj Tablosu [Ah] @25°C**

Kesme Voltajı V/Hücre	Dak					Saat						
	30	45	1	2	3	5	6	8	10	20		
1.60	180.6	127.0	99.7	59.6	42.96	34.30	28.32	24.12	18.72	15.72	8.45	
1.65	170.4	117.9	94.4	58.2	41.76	33.71	27.96	24.12	18.60	15.48	8.36	
1.70	162.5	110.4	88.6	56.7	40.92	33.12	27.72	23.76	18.48	15.48	8.32	
1.75	154.2	106.6	84.9	55.8	40.44	32.54	27.36	23.52	18.24	15.24	8.28	
1.80	143.2	98.7	77.6	54.2	39.72	32.01	27.00	23.28	18.00	15.00	8.26	

**Sabit Güç - Deşarj Tablosu [Watt/Hücre] @25°C**

Kesme Voltajı V/Hücre	Dak					Saat						
	30	45	1	2	3	4	5	6	8	10	20	
1.60	318.8	231.4	184.0	111.6	81.6	65.7	54.27	46.30	36.18	30.50	16.46	
1.65	306.9	217.5	175.8	109.7	79.8	64.9	53.97	46.66	36.16	30.20	16.35	
1.70	299.0	206.1	166.8	107.9	78.6	64.0	54.04	46.36	36.13	30.50	16.39	
1.75	290.1	201.8	162.0	107.0	77.8	63.2	53.63	46.06	35.93	30.20	16.36	
1.80	272.6	188.2	149.0	104.7	77.1	62.3	53.23	45.98	35.63	29.90	16.55	