

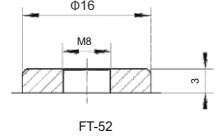
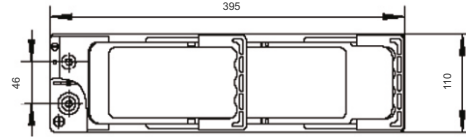
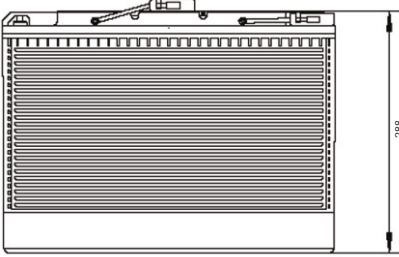


- Uzun süreli stoklanabilir, yüksek performans
- İstikrarlı kalite ve yüksek güvenilirlik performansı
- Özel ızgara alaşımı ve ileri teknoloji ile üretim tekniği
- 10+ yıl ömür beklentisi, tamamen bakımsız
- Mükemmel sızdırmazlık dayanımı
- %99 rekombinasyon kabiliyeti
- %100 kalite kontrol onaylı M18 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
- Elektrikli Güç Sistemleri
- Acil Aydınlatma Sistemleri

- Alarm ve Güvenlik Sistemleri
- İletişim Güç Kaynakları
- DC Güç Kaynakları
- Otomatik Kontrol Sistemleri



### Akü Modeli

YGY12-100 F-HT

### Nominal Voltaj

12V

### Nominal Kapasite [25°C]

C10	100.0Ah 1.80V/Hücre
C5	85.0Ah 1.80V/Hücre
C3	75.0Ah 1.80V/Hücre
C1	55.0Ah 1.75V/Hücre

### Ölçüler [mm]

Uzunluk	Genişlik	Yükseklik	Toplam Yükseklik
395 [±3]	110 [±2]	288 [±3]	288 [±3]

### Ağırlık [kg]

34.40 kg [±%5]

### İç Direnç

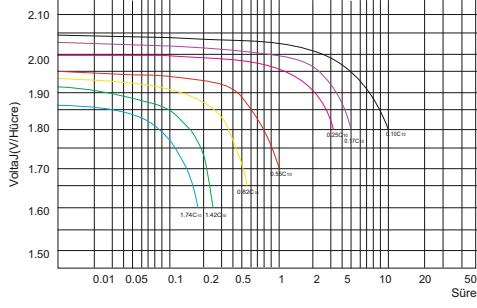
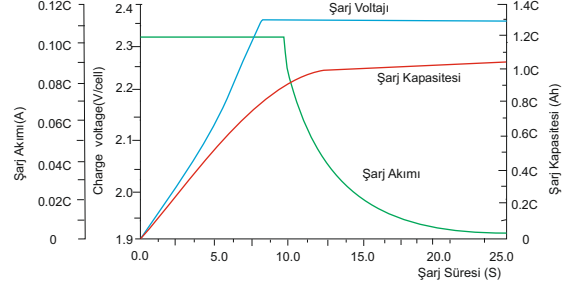
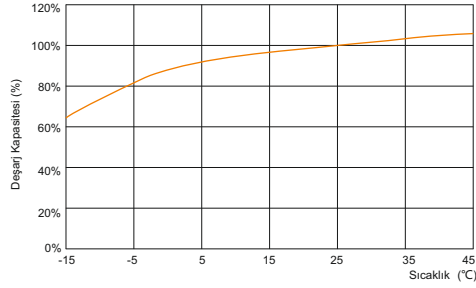
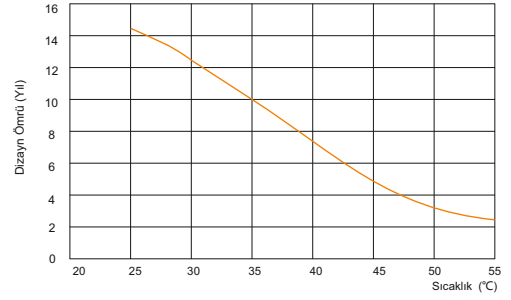
5.5 mΩ@25°C

### 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								
	5	10	15	30	45	1	2	3	4	5	6	8	10	20
1.60	275.1	220.1	181.9	124.6	86.9	60.69	39.54	26.83	21.24	17.83	16.05	12.39	10.41	5.59
1.65	257.3	201.6	172.4	116.8	78.8	58.21	38.64	26.08	20.88	17.60	15.96	12.31	10.25	5.53
1.70	236.3	185.3	158.9	108.9	74.0	55.92	37.60	25.56	20.52	17.45	15.73	12.23	10.15	5.50
1.75	217.8	168.5	149.4	104.4	72.2	55.00	37.05	25.25	20.15	17.22	15.57	12.07	10.10	5.47
1.80	194.3	158.5	137.5	97.0	65.8	54.09	36.00	25.00	20.01	17.00	14.41	11.92	10.00	5.39

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

Kesme Voltajı V/Hücre	Dak					Saat								
	5	10	15	30	45	1	2	3	4	5	6	8	10	20
1.60	472.1	410.4	345.3	215.2	156.1	132.1	75.6	55.5	42.3	35.00	30.23	22.72	20.02	10.35
1.65	447.2	390.4	325.3	205.2	151.2	126.5	74.9	54.8	42.0	34.90	30.03	22.67	19.62	10.31
1.70	425.0	370	308.3	198.1	147.0	114.1	74.0	54.0	41.8	34.70	29.73	22.60	19.02	10.25
1.75	400.4	336	293.3	189.1	142.1	110.1	73.5	53.0	41.5	34.40	29.53	22.52	18.63	10.2
1.80	372.6	315	274	181.2	130	103.1	71.0	52.7	41.2	34.10	28.5	22.42	18.02	10.13