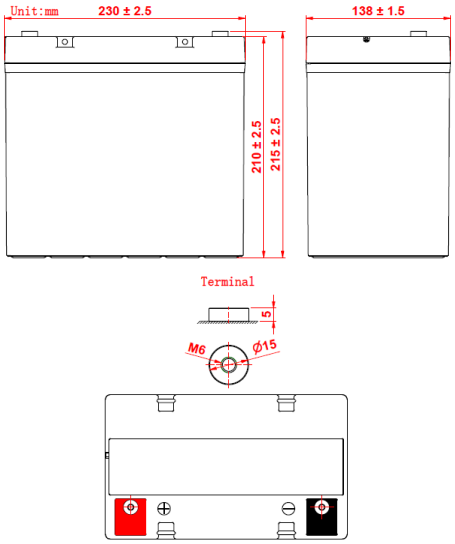
Aytemiz MAKELSAN
Kesintisiz Güç Kaynakları/Jeneratör

6-FM Serisi - Genel Amaçlı

6-FM-12V-55Ah





ÖZELLİKLER

Öğe		
Nominal Voltaj		12 V
Nominal Kapasite (C20 @1.60V@ 25℃)		55Ah
Yaklaşık Ağırlık		16.0kg ± % 3
Maksimum Deşarj Akımı		500.00 A(5s)
İç Direnç (25°C)		Yaklaşık 7 .0 mΩ (Tam Şarj)
Çalışma Sıcaklık Aralığı		Deşarj: - 15°C~50°C (5°F~122°F) Şarj: - 15°C~40°C (5°F~104°F) Depolama: - 15°C~40°C (5°F~104°F)
Nominal Çalışma Sıcaklık Aralığı		25°C ±3°C (77°F±5°F)
Maksimum Şarj Akımı (25°C)		15.0 0 A
Bekleme Şarj Voltajı		13.5~13.8V@25°C(77°F)
Eşitleme Şarj Voltajı		14.4~15.0V@25°C(77°F)
Terminal		m6
Kutu Malzemesi		ABS(UL94- V0)(UL 94 - HB)
Sıcaklığın Kapasiteye Etkisi (20 HR)	40°C	102%
	25°C	100%
	0°C	85%
	-15°C	65%
Kendiliğinden Deşarj	3 ay	Kalan Kapasite:%91
	6 ay	Kalan Kapasite:%82
	12 ay	Kalan Kapasite:%64

Boyutlar:	Uzunluk (L)	Genişlik (W)	Gövde Yüksekliği (h)	Toplam Yükseklik (H)
Birim : mm	230 ± 2.5	138 ± 1. 5	210± 2.5	215 ± 2.5

DEŞARJ TABLOSU

Sabit Akım Deşarjı (A) 25°C'de (77°F)

F.V/zaman	5dk	10dk	15dk	30dk	1saat	3saat	5saat	10saat	20saat
1.60V/cell	144	102	88.6	52.6	31.9	14.4	9.55	5.23	2.75
1.67V/cell	139	98.2	86.0	51.8	31.5	14.2	9.45	5.16	2.71
1.70V/cell	135	95.2	83.5	51.1	31.0	14.1	9.27	5.10	2.68
1.75V/cell	126	89.3	78.6	50.1	30.4	13.8	9.09	5.05	2.65
1.80V/cell	116	82.3	72.6	49.1	28.9	13.5	8.94	5.00	2.63
1.85V/cell	102	72.5	64.1	45.1	27.9	12.5	8.50	4.77	2.54

Sabit Güç Dejarjı (W) 25°C'de (77°F)

F.V/zaman	5dk	10dk	15dk	30dk	1saat	3saat	5saat	10saat	20saat
1.60V/cell	239	171	157	96.5	60.0	27.5	18.5	10.4	5.43
1.67V/cell	235	169	155	96.0	59.5	27.4	18.4	10.2	5.37
1.70V/cell	232	166	152	95.4	59.0	27.2	18.0	10.1	5.31
1.75V/cell	220	158	145	94.3	58.2	26.8	17.8	10.0	5.26
1.80V/cell	206	148	136	93.1	55.6	26.4	17.5	9.91	5.22
1.85V/cell	185	132	121	86.2	54.0	24.4	16.7	9.45	5.05

Aytemiz MAKELSAN
Kesintisiz Güç Kaynakları/Jeneratör

6-FM Serisi - Genel Amaçlı

6-FM-12V-55Ah

UYGULAMALAR

- Telekomünikasyon
- UPS, Veri Odaları
- Acil Durum Aydınlatması, Güvenlik Sistemleri
- Enerji Depolama Sistemleri, Elektrik Sistemleri
- Yeni Enerji Sistemleri

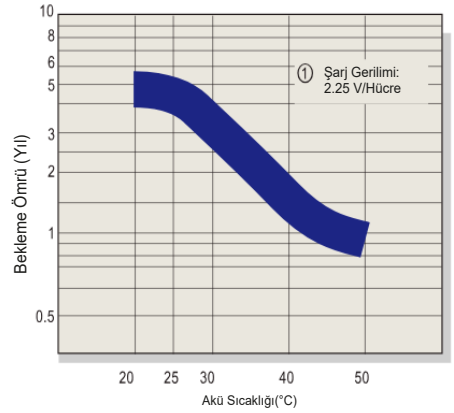
GENEL ÖZELLİKLER

- Kurşun-kalsiyum alaşımlı, kapalı tasarıma sahip olup su ilavesi gerektirmez.
- Delinmeye dayanıklı mikro gözenekli cam elyaf separatörler, akü ömrünü uzatır.
- Benzersiz teknoloji, güç kapasitesini, hücre tutarlılığını ve uzun dönem güvenilirliği optimize eder.
- Geniş bir uygulama yelpazesi için tasarlanmıştır.

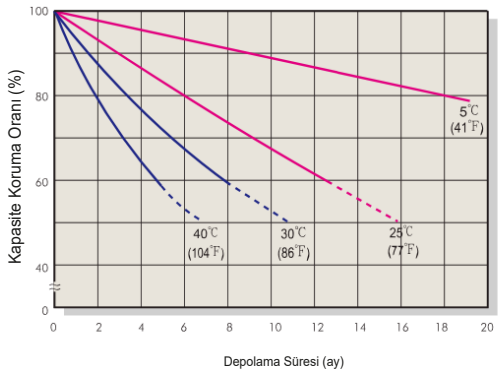
STANDARTLAR

- Üretilen VRLA aküler, UL 1989 standardına göre tanınmış (UL Recognized) bileşenlerdir.
  AB Akü Direktifi,ISO 9001,ISO 14001,ISO 45001
- UL, CE ve TSE Onaylı

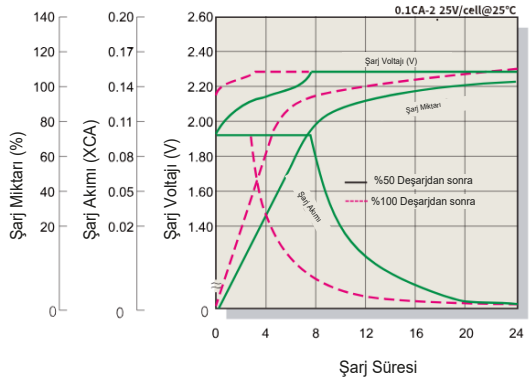
Sıcaklığın Uzun Dönem Bekleme Ömrüne Etkisi



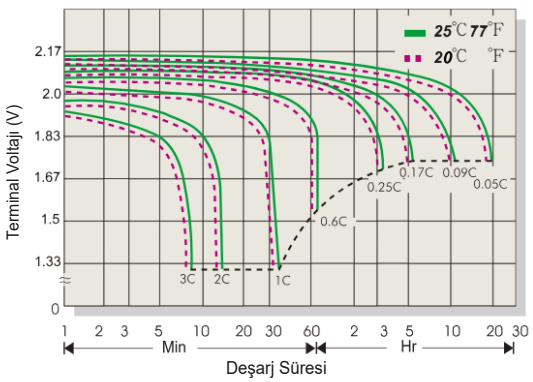
Sıcaklığın Kapasiteye Etkisi



Bekleme Şarj Karakteristiği



Deşarj Karakteristiği



*Değerler, normal üretim süreçlerinde ±%5 tolerans gösterebilir.
*Teknik özellikler ve yukarıda belirtilen ürün serisi, önceden bildirim yapılmaksızın değiştirilebilir.

Aytemiz Kesintisiz Güç Kaynakları A.Ş.
İstanbul Deri OSB Alsancak Sk. No: 8/A 34956 Tuzla - İstanbul / TÜRKİYE
Tel: 444 29 86 Fax: +90 216 327 51 64 www.makelsan.com.tr
info@makelsan.com.tr
makelsan_ups
makelsan