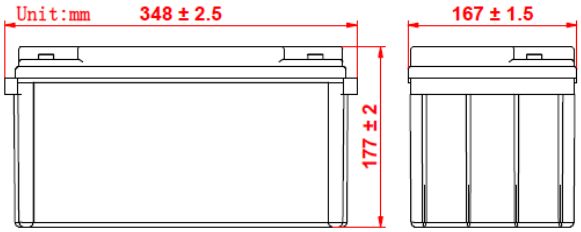
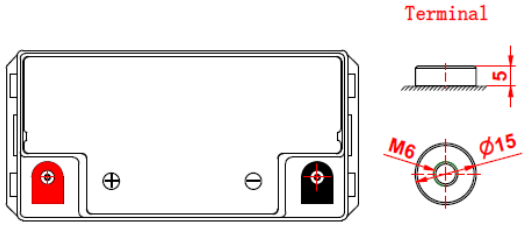
Aytemiz MAKELSAN
Kesintisiz Güç Kaynakları/Jeneratör

6-FM Serisi - Genel Amaçlı

6-FM-12V-65Ah







ÖZELLİKLER

Öğe		
Nominal Voltaj		12V
Nominal Kapasite (C20 @1.75V@ 25℃)		65 Ah
Yaklaşık Ağırlık		18.5kg ±%3
Maksimum Deşarj Akımı		650.00A(5s)
İç Direnç (25°C)		Yaklaşık 7 .5 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)		19.5 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)	Kutu Yüksekliği (h)	Toplam Yükseklik (H)
Birim : mm	348 ± 2.5	167 ± 1. 5	177 ± 2.0	177 ± 2.0

DEŞARJ TABLOSU

Sabit Akım Deşarjı (Amper) 25°C'de (77°F)								
F.V/Time	30dk	45dk	1saat	3saat	5saat	8saat	10saat	20saat
1.60V/cell	63.8	47.5	39.7	17.1	11.5	7.70	6.27	3.35
1.67V/cell	61.9	46.2	38.7	16.8	11.3	7.58	6.18	3.31
1.70V/cell	61.0	45.7	38.4	16.6	11.2	7.51	6.13	3.29
1.75V/cell	59.7	44.9	37.7	16.4	11.1	7.43	6.06	3.25
1.80V/cell	58.3	43.9	37.1	16.2	11.0	7.34	5.98	3.22
1.85V/cell	56.8	43.1	36.3	16.0	10.8	7.24	5.92	3.19

Sabit Güç Dejarjı (Watts/cell) 25°C'de (77°F)								
F.V/Time	30dk	45dk	1saat	3saat	5saat	8saat	10saat	20saat
1.60V/cell	121	90.1	75.9	33.3	22.6	15.2	12.4	6.70
1.67V/cell	118	88.2	74.5	32.8	22.2	15.0	12.3	6.61
1.70V/cell	116	87.3	73.8	32.5	22.0	14.9	12.2	6.57
1.75V/cell	114	86.4	72.8	32.1	21.8	14.7	12.0	6.50
1.80V/cell	112	85.0	71.8	31.8	21.5	14.6	11.9	6.44
1.85V/cell	110	83.7	70.7	31.3	21.3	14.4	11.8	6.37

Aytemiz MAKELSAN
Kesintisiz Güç Kaynakları/Jeneratör

6-FM Serisi - Genel Amaçlı

6-FM-12V-65Ah

UYGULAMALAR

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

GENEL ÖZELLİKLER

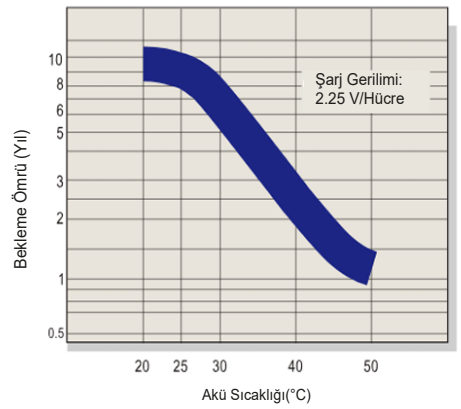
- Kurşun-kalsiyum alaşımlı, kapalı tasarıma sahip olup su ilavesi gerektirmez.
- Delinmeye dayanıklı mikro gözenekli cam elyaf separatörler, akü ömrünü uzatır.
- Benzersiz teknoloji, güç kapasitesini, hücre tutarlılığını ve uzun dönem güvenilirliği optimize eder.
- Geniş bir uygulama yelpazesi için tasarlanmıştır.

STANDARTLAR

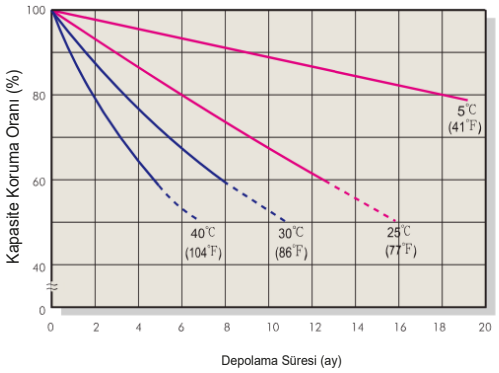
- Üretilen VRLA aküler, UL 1989 standardına göre tanınmış (UL Recognized) bileşenlerdir.

  AB Akü Direktifi,ISO 9001,ISO 14001,ISO 45001
- UL, CE ve TSE Onaylı

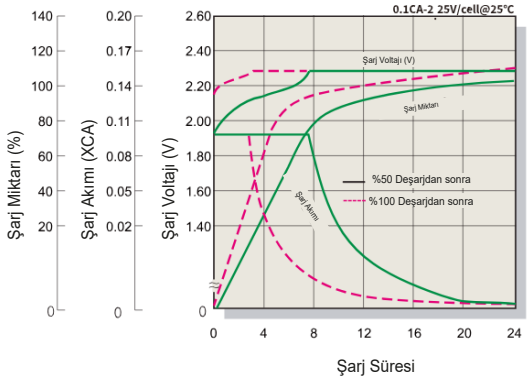
Sıcaklığın Uzun Dönem Bekleme Ömrüne Etkisi



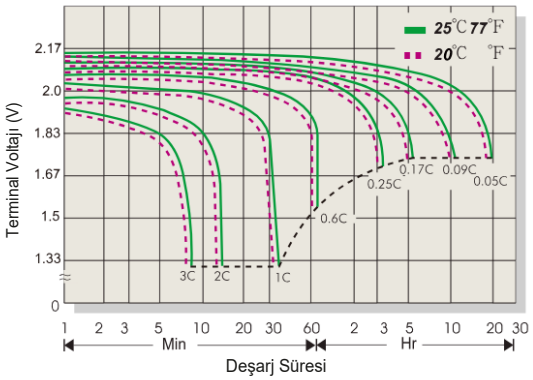
Sıcaklığın Kapasiteye Etkisi



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