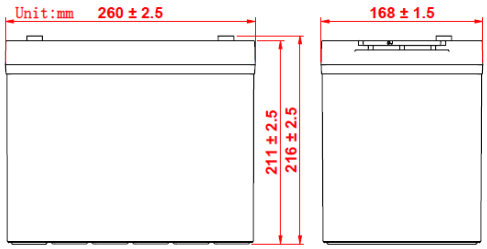
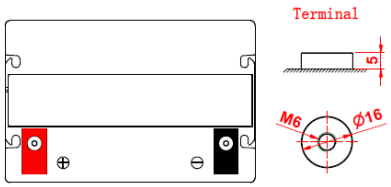
Aytemiz MAKELSAN
Kesintisiz Güç Kaynakları/Jeneratör

6-FM Serisi - Genel Amaçlı

6-FM-12V-80Ah







ÖZELLİKLER

Öğe		
Nominal Voltaj		12V
Nominal Kapasite (C20 @1.75V@ 25℃)		80.0Ah
Yaklaşık Ağırlık		21.7kg ± %3
Maksimum Deşarj Akımı		800.00 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)		24.00A
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	260 ± 2.5	168 ± 1. 5	211 ± 2.5	216 ± 2.5

DEŞARJ TABLOSU

Sabit Akım Deşarjı (A) 25°C'de (77°F)

F.V/zaman	30dk	45dk	1saat	3saat	5saat	8saat	10saat	20saat
1.60V/cell	78.5	58.4	48.8	21.0	14.2	9.47	7.71	4.13
1.67V/cell	76.2	56.9	47.7	20.7	13.9	9.33	7.60	4.07
1.70V/cell	75.1	56.2	47.2	20.5	13.8	9.25	7.54	4.05
1.75V/cell	73.5	55.2	46.4	20.2	13.6	9.14	7.46	4.00
1.80V/cell	71.8	54.1	45.6	19.9	13.5	9.03	7.36	3.97
1.85V/cell	69.9	53.0	44.7	19.7	13.3	8.91	7.28	3.92

Sabit Güç Dejarjı (W) 25°C'de (77°F)

	30dk	45dk	1saat	3saat	5saat	8saat	10saat	20saat
1.60V/cell	149	111	93.4	41.0	27.8	18.7	15.3	8.25
1.67V/cell	145	109	91.7	40.3	27.3	18.4	15.1	8.14
1.70V/cell	143	107	90.9	40.0	27.1	18.3	15.0	8.08
1.75V/cell	141	106	89.6	39.5	26.9	18.1	14.7	8.00
1.80V/cell	138	105	88.3	39.1	26.5	17.9	14.6	7.92
1.85V/cell	135	103	87.0	38.5	26.2	17.7	14.5	7.84

Aytemiz MAKELSAN
Kesintisiz Güç Kaynakları/Jeneratör

6-FM Serisi - Genel Amaçlı

6-FM-12V-80Ah

UYGULAMALAR

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

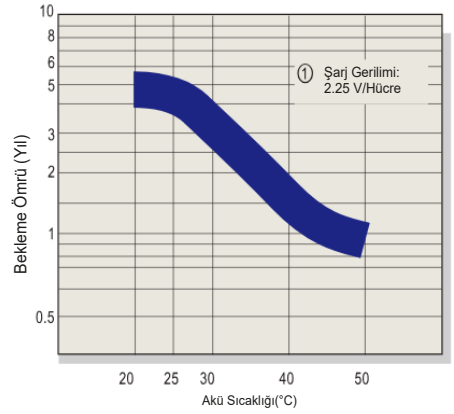
GENEL ÖZELLİKLER

- 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.

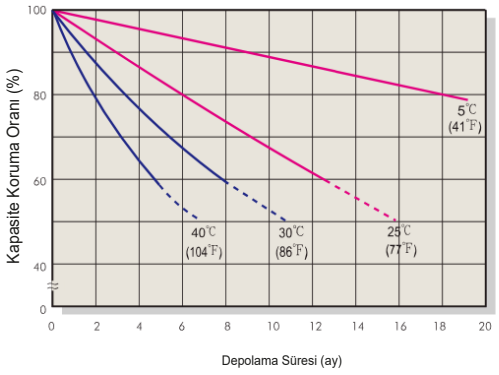
STANDARTLAR

- 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

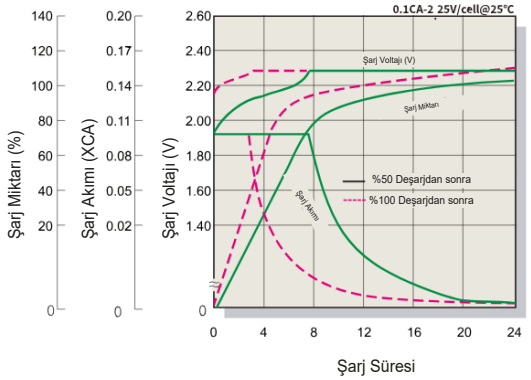
Sıcaklığın Uzun Dönem Bekleme Ömrüne Etkisi



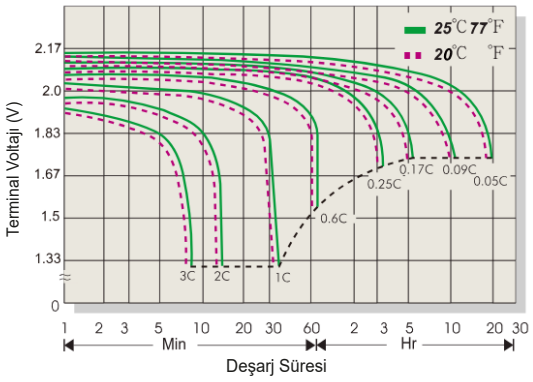
Sıcaklığın Kapasiteye Etkisi



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