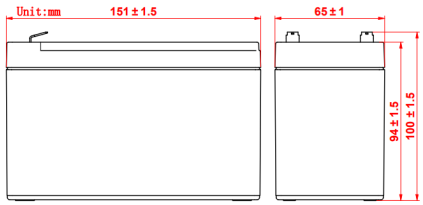
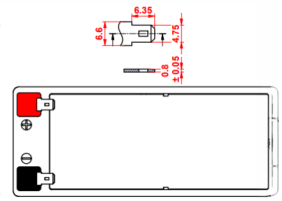
Aytemiz MAKELSAN
Kesintisiz Güç Kaynakları/Jeneratör

6-FM Serisi - Genel Amaçlı
6-FM-12V-7Ah







ÖZELLİKLER

Öğe		
Nominal Voltaj		12 V
Nominal Kapasite(C 20 @ 1.75V @ 25 ℃)		7.0 Ah
Yaklaşık Ağırlık		1.95 kg ± 5 %
Maksimum Deşarj Akımı		105.00 A(5s)
İç Direnç (25°C)		Yaklaşık 26.0 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)		2.10 A
Bekleme Şarj Voltajı		13.5~13.8V@25°C(77°F)
Eşitleme Şarj Voltajı		14.4~15.0V@25°C(77°F)
Terminal		T 1
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	151 ± 1.5	65 ± 1. 0	94 ± 1.5	100 ± 1. 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	24.3	15.7	11.8	6.87	4.27	1.84	1.24	0.675	0.361
1.67V/cell	22.3	14.8	11.3	6.67	4.17	1.81	1.22	0.665	0.356
1.70V/cell	21.4	14.4	11.1	6.57	4.13	1.79	1.21	0.660	0.354
1.75V/cell	19.9	13.8	10.7	6.43	4.06	1.77	1.19	0.653	0.350
1.80V/cell	18.5	13.2	10.3	6.28	3.99	1.74	1.18	0.644	0.347
1.85V/cell	17.0	12.5	9.90	6.12	3.91	1.72	1.16	0.637	0.343

Sabit Güç Dejarjı (W) 25°C'de (77°F)

F.V/zaman	5dk	10dk	15dk	30dk	1saat	3saat	5saat	10saat	20sat
1.60V/cell	44.7	29.2	22.1	13.0	8.17	3.59	2.43	1.34	0.722
1.67V/cell	41.4	27.8	21.3	12.7	8.02	3.53	2.39	1.32	0.712
1.70V/cell	39.9	27.2	20.9	12.5	7.95	3.50	2.37	1.31	0.707
1.75V/cell	37.4	26.1	20.3	12.3	7.84	3.46	2.35	1.29	0.700
1.80V/cell	34.8	25.0	19.7	12.1	7.73	3.42	2.32	1.28	0.693
1.85V/cell	32.3	23.9	19.1	11.8	7.61	3.37	2.29	1.27	0.686

Aytemiz MAKELSAN
Kesintisiz Güç Kaynakları/Jeneratör

6-FM Serisi - Genel Amaçlı

6-FM-12V-7Ah

UYGULAMALAR

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

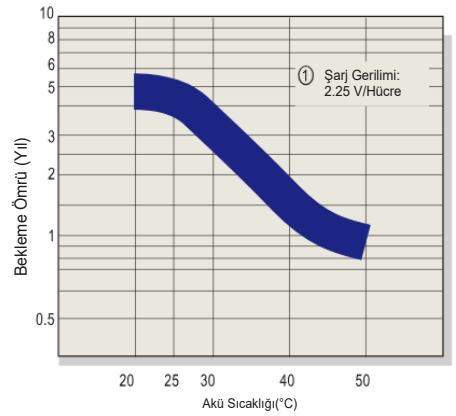
GENEL ÖZELLİKLER

- 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.

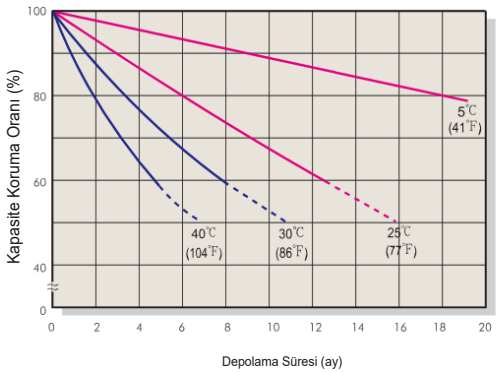
STANDARTLAR

- 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

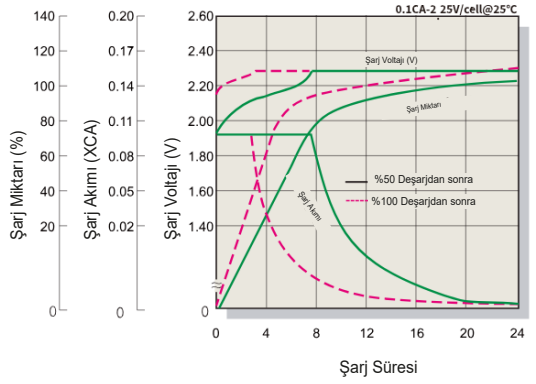
Sıcaklığın Uzun Dönem Bekleme Ömrüne Etkisi



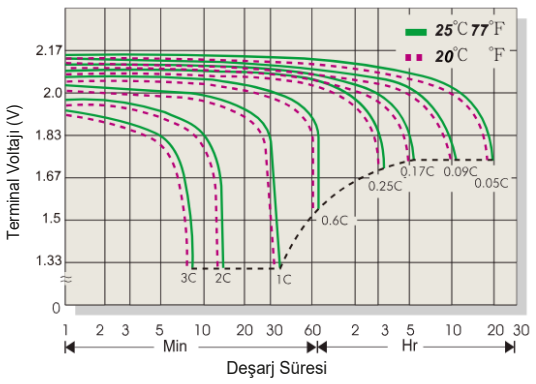
Sıcaklığın Kapasiteye Etkisi



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