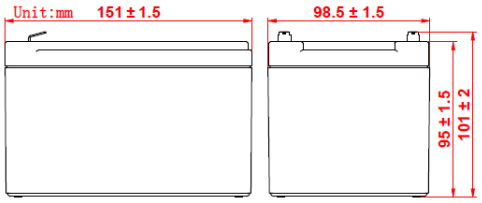
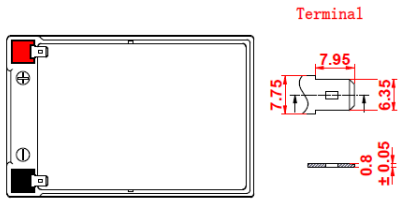
6-FM Serisi - Genel Amaçlı

6-FM-12V-12Ah







ÖZELLİKLER

Öğe		
Nominal Voltaj		12 V
Nominal Kapasite(C 20 @ 1.75V @ 25℃)		12 Ah
Yaklaşık Ağırlık		3.25kg ± 5 %
Maksimum Deşarj Akımı		180.00 A(5s)
İç Direnç (25°C)		Yaklaşık 16.0 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)		3.60 A
Bekleme Şarj Voltajı		13.5~13.8V@25°C(77°F)
Eşitleme Şarj Voltajı		14.4~15.0V@25°C(77°F)
Terminal		T2
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	98.5 ± 1. 5	95 ± 1.5	101 ± 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	43.7	28.7	21.6	12.6	7.32	3.15	2.13	1.16	0.619
1.67V/cell	40.1	27.1	20.7	12.2	7.15	3.10	2.09	1.14	0.610
1.70V/cell	38.5	26.3	20.3	12.0	7.08	3.07	2.07	1.13	0.607
1.75V/cell	35.8	25.2	19.6	11.8	6.96	3.03	2.04	1.12	0.600
1.80V/cell	33.3	24.1	18.8	11.5	6.84	2.98	2.02	1.10	0.595
1.85V/cell	30.6	22.9	18.1	11.2	6.70	2.95	1.99	1.09	0.588

Sabit Güç Dejarjı (W) 25°C'de (77°F)

F.V/zaman	5dk	10dk	15dk	30dk	1saat	3saat	5saat	10saat	20saat
1.60V/cell	80.5	53.4	40.4	23.8	14.0	6.15	4.17	2.30	1.24
1.67V/cell	74.5	50.8	38.9	23.2	13.7	6.05	4.10	2.26	1.22
1.70V/cell	71.8	49.7	38.2	22.9	13.6	6.00	4.06	2.25	1.21
1.75V/cell	67.3	47.7	37.1	22.5	13.4	5.93	4.03	2.21	1.20
1.80V/cell	62.6	45.7	36.0	22.1	13.3	5.86	3.98	2.19	1.19
1.85V/cell	58.1	43.7	34.9	21.6	13.0	5.78	3.93	2.18	1.18

Aytemiz MAKELSAN
Kesintisiz Güç Kaynakları/Jeneratör

6-FM Serisi - Genel Amaçlı

6-FM-12V-12Ah

UYGULAMALAR

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

GENEL ÖZELLİKLER

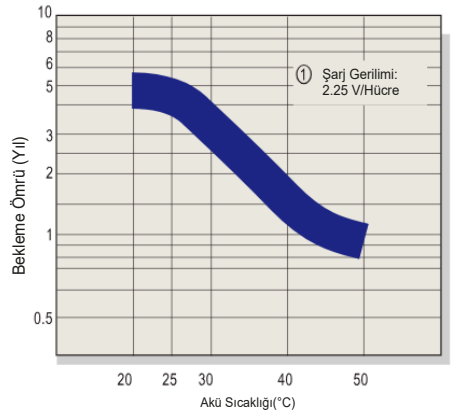
- Kurşun-kalsiyum alaşımlı, kapalı tasarıma sahip olup su ilavesi gerektirmez.
- Delinmeye dayanıklı mikro gözenekli cam elyaf separatörler, akü ömrünü uzatır.
- Benzersiz teknoloji, güç kapasitesini, hücre tutarlılığını ve uzun dönem güvenilirliği optimize eder.
- Geniş bir uygulama yelpazesi için tasarlanmıştır.

STANDARTLAR

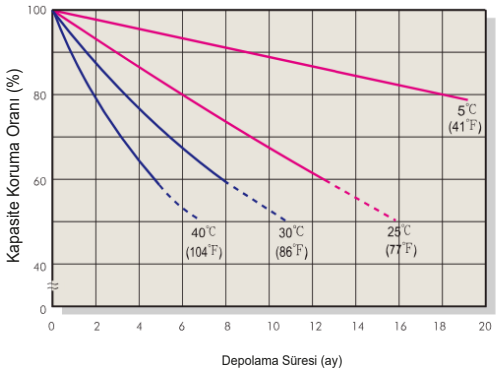
- Üretilen VRLA aküler, UL 1989 standardına göre tanınmış (UL Recognized) bileşenlerdir.

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

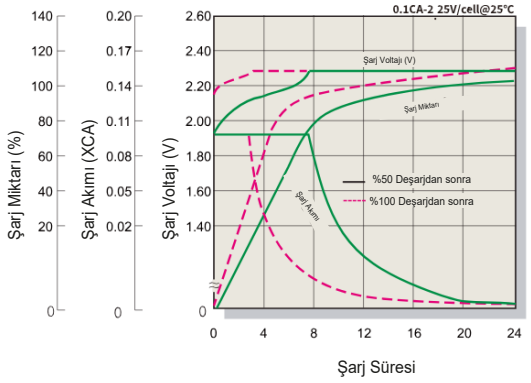
Sıcaklığın Uzun Dönem Bekleme Ömrüne Etkisi



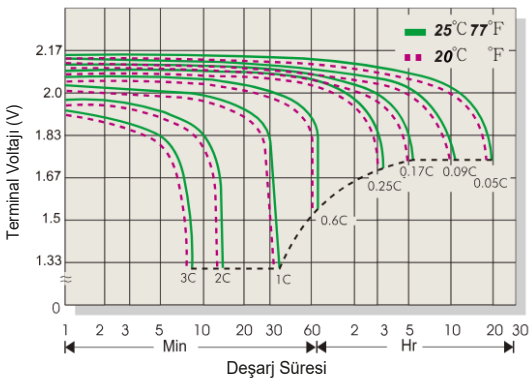
Sıcaklığın Kapasiteye Etkisi



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