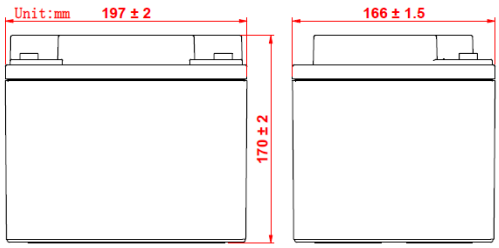
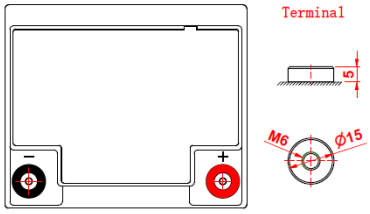
6-FM Serisi - Genel Amaçlı
6-FM-12V-40Ah







ÖZELLİKLER

Öğe		
Nominal Voltaj		12 V
Nominal Kapasite(C 20 @ 1.8V @ 25 ℃)		40 Ah
Yaklaşık Ağırlık		11.8kg ± 3 %
Maksimum Deşarj Akımı		500.00 A(5s)
İç Direnç (25°C)		Yaklaşık 11.0 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)		11.40 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	197 ± 2.0	166 ± 1. 5	170 ± 2.0	170 ± 2.0

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	123	86.3	75.3	40.0	24.3	10.9	7.25	3.97	2.09
1.67V/cell	118	83.5	73.1	39.4	23.9	10.8	7.19	3.92	2.06
1.70V/cell	114	80.9	71.0	38.8	23.6	10.7	7.05	3.88	2.04
1.75V/cell	107	75.9	66.8	38.1	23.1	10.5	6.91	3.84	2.02
1.80V/cell	98.5	69.9	61.7	37.3	22.0	10.3	6.79	3.80	2.00
1.85V/cell	86.6	61.6	54.5	34.3	21.2	9.47	6.46	3.63	1.93

Sabit Güç Dejarjı (W) 25°C'de (77°F)

F.V/zaman	5dk	10dk	15dk	30dk	1saat	3saat	5saat	10saat	20saat
1.60V/cell	205	145	134	73.3	45.6	20.9	14.1	7.88	4.12
1.67V/cell	200	143	132	73.0	45.3	20.8	14.0	7.74	4.08
1.70V/cell	197	141	130	72.5	44.8	20.7	13.7	7.67	4.03
1.75V/cell	187	134	123	71.6	44.2	20.4	13.5	7.60	4.00
1.80V/cell	175	126	115	70.7	42.3	20.0	13.3	7.53	3.97
1.85V/cell	159	112	103	65.5	41.0	18.5	12.7	7.19	3.83

Aytemiz MAKELSAN®
Kesintisiz Güç Kaynakları/Jeneratör

6-FM Serisi - Genel Amaçlı

6-FM-12V-40Ah

UYGULAMALAR

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

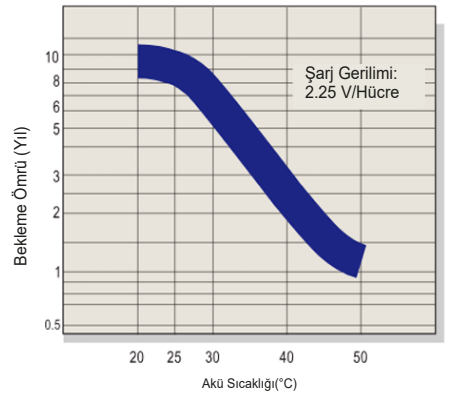
GENEL ÖZELLİKLER

- 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.

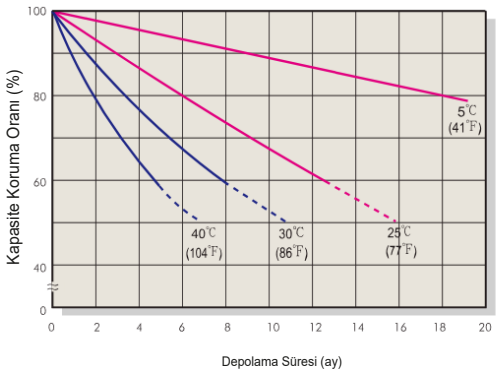
STANDARTLAR

- 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

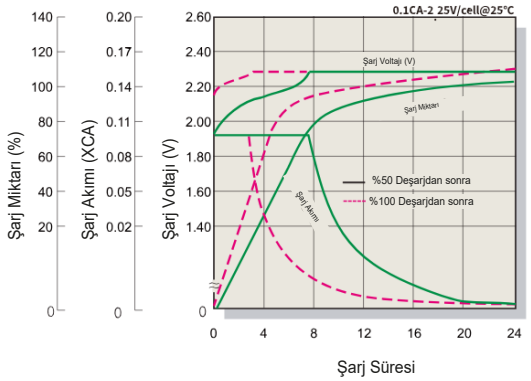
Sıcaklığın Uzun Dönem Bekleme Ömrüne Etkisi



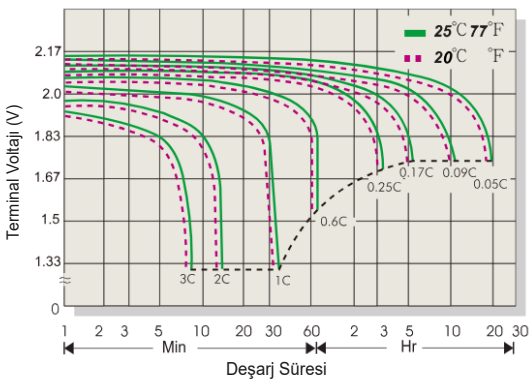
Sıcaklığın Kapasiteye Etkisi



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