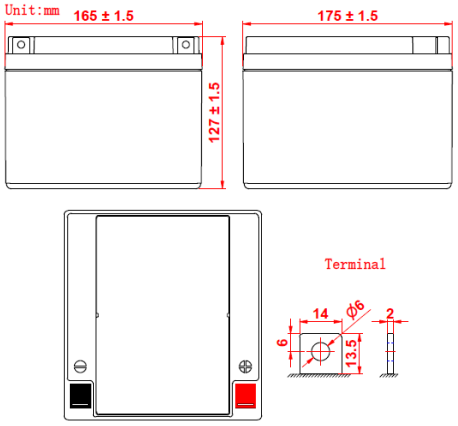
6-FM-12V-24Ah





ÖZELLİKLER

Öge		
Nominal Voltaj		12 V
Nominal Kapasite(C 20 @ 1.75V @ 25 ℃)		24.0Ah
Yaklaşık Ağırlık		7.35kg ± % 5
Maksimum Deşarj Akımı		360.00 A(5s)
İç Direnç (25°C)		Yaklaşık 13.0 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)		7.20 A
Bekleme Şarj Voltajı		13.5~13.8V@25°C(77°F)
Eşitleme Şarj Voltajı		14.4~15.0V@25°C(77°F)
Terminal		LT
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 Yükseklği (h)	Toplam Yükseklik (H)
Birim : mm	165 ± 1.5	175 ± 1. 5	127 ± 1.5	127 ± 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	80.3	53.8	40.5	23.6	14.6	6.31	4.25	2.31	1.24
1.67V/cell	76.5	50.7	38.7	22.9	14.3	6.21	4.18	2.28	1.22
1.70V/cell	73.4	49.4	38.1	22.5	14.2	6.14	4.15	2.26	1.21
1.75V/cell	68.2	47.3	36.7	22.0	13.9	6.07	4.08	2.24	1.20
1.80V/cell	63.4	45.3	35.3	21.5	13.7	5.97	4.05	2.21	1.19
1.85V/cell	60.4	42.9	33.9	21.0	13.4	5.90	3.98	2.18	1.18

Sabit Güç Dejarjı (W) 25°C'de (77°F)

F.V/zaman	5dk	10dk	15dk	30dk	1saat	3saat	5saat	10saat	20saat
1.60V/cell	141	100	75.8	44.6	28.0	12.3	8.33	4.59	2.48
1.67V/cell	140	95.3	73.0	43.5	27.5	12.1	8.19	4.53	2.44
1.70V/cell	137	93.3	71.7	42.9	27.3	12.0	8.13	4.49	2.42
1.75V/cell	128	89.5	69.6	42.2	26.9	11.9	8.06	4.42	2.40
1.80V/cell	120	85.7	67.5	41.5	26.5	11.7	7.95	4.39	2.38
1.85V/cell	114	81.9	65.5	40.5	26.1	11.6	7.85	4.35	2.35

Aytemiz MAKELSAN
Kesintisiz Güç Kaynakları/Jeneratör

6-FM Serisi - Genel Amaçlı

6-FM-12V-24Ah

UYGULAMALAR

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

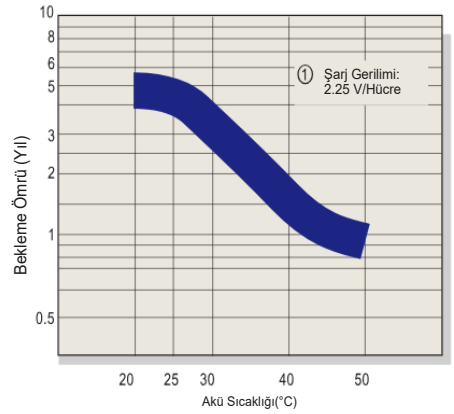
GENEL ÖZELLİKLER

- 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.

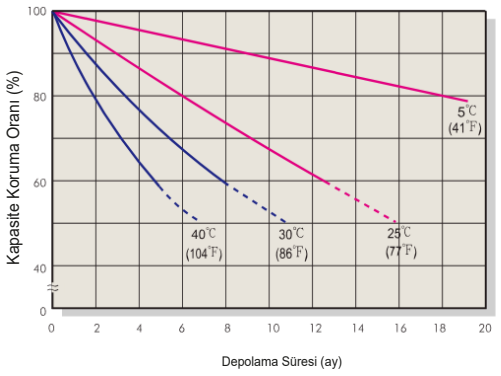
STANDARTLAR

- 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

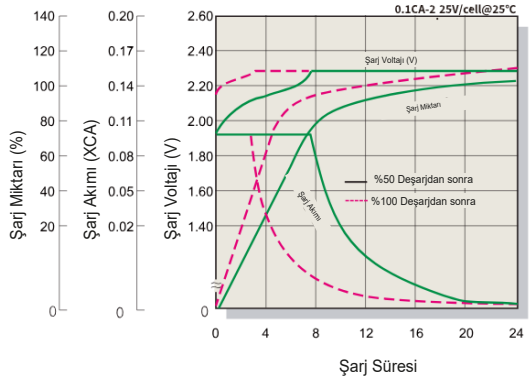
Sıcaklığın Uzun Dönem Bekleme Ömrüne Etkisi



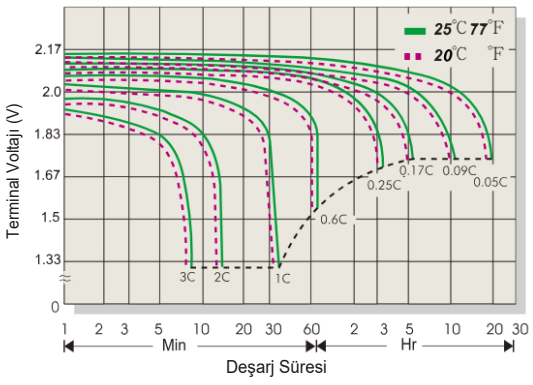
Sıcaklığın Kapasiteye Etkisi



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