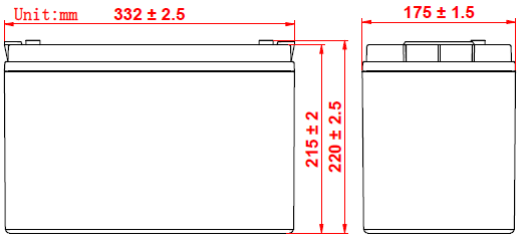
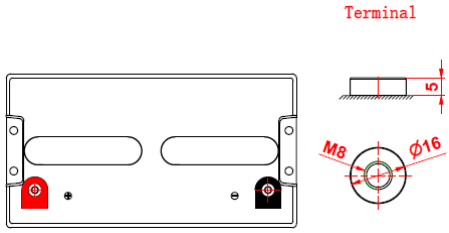
Aytemiz MAKELSAN
Kesintisiz Güç Kaynakları/Jeneratör

6-FM Serisi - Genel Amaçlı

6-FM-12V-105Ah







ÖZELLİKLER

Öğe		
Nominal Voltaj		12V
Nominal Kapasite (C20 @1.70V@ 25℃)		105 Ah
Yaklaşık Ağırlık		28.0kg ± 3 %
Maksimum Deşarj Akımı		1000.00 A(5s)
İç Direnç (25°C)		Yaklaşık 5 .5 mΩ (Tam Şajlı)
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)		30.00A
Bekleme Şarj Voltajı		13.5~13.8V@25°C(77°F)
Eşitleme Şarj Voltajı		14.4~15.0V@25°C(77°F)
Terminal		m8
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%
Self Discharge	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	332 ± 2.5	175 ± 1. 5	215 ± 2.0	220 ± 2.5

DEŞARJ TABLOSU

Sabit Akım Deşarjı (A) 25°C'de (77°F)

F.V/zaman	5dk	10dk	15dk	30dk	45dk	1saat	3saat	5saat	8saat	10saat	20saat
1.60V/cell	277	195	174	103	74.5	62.5	28.1	18.8	12.5	10.4	5.38
1.67V/cell	268	189	169	102	73.4	61.6	27.1	18.5	12.3	10.3	5.31
1.70V/cell	259	183	164	100	72.4	60.7	26.8	18.1	12.1	10.2	5.25
1.75V/cell	242	171	154	98.2	71.0	59.5	26.3	17.8	11.9	10.1	5.20
1.80V/cell	223	158	142	96.2	68.5	56.7	25.8	17.5	11.9	10.0	5.15
1.85V/cell	196	139	126	88.4	64.6	54.7	24.5	16.7	11.3	9.36	4.96

Sabit Güç Dejarjı (W) 25°C'de (77°F)

F.V/zaman	5dk	10dk	15dk	30dk	45dk	1saat	3saat	5saat	8saat	10saat	20saat
1.60V/cell	473	339	308	189	138	118	53.8	36.3	24.5	20.2	10.6
1.67V/cell	466	334	304	188	138	117	53.6	35.9	24.2	20.0	10.5
1.70V/cell	459	329	299	187	137	116	53.3	35.3	23.9	19.8	10.4
1.75V/cell	437	313	284	185	135	114	52.5	34.9	23.6	19.6	10.3
1.80V/cell	409	293	266	182	131	109	51.7	34.4	23.5	19.5	10.2
1.85V/cell	366	262	238	169	124	106	47.7	32.8	22.4	18.6	9.89

Aytemiz MAKELSAN
Kesintisiz Güç Kaynakları/Jeneratör

6-FM Serisi - Genel Amaçlı

6-FM-12V-105Ah

UYGULAMALAR

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

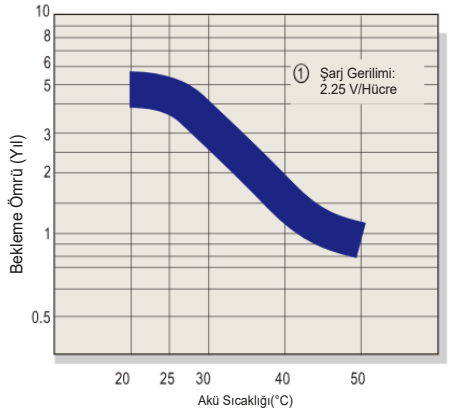
GENEL ÖZELLİKLER

- 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.

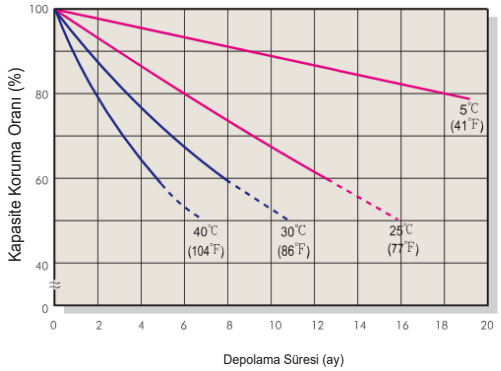
STANDARTLAR

- 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

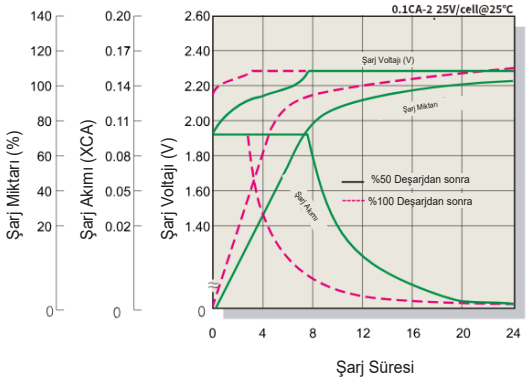
Sıcaklığın Uzun Dönem Bekleme Ömrüne Etkisi



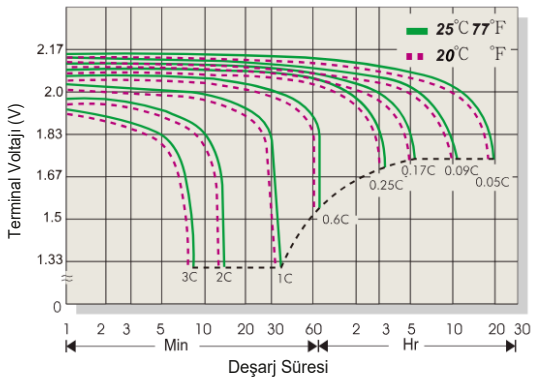
Sıcaklığın Kapasiteye Etkisi



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