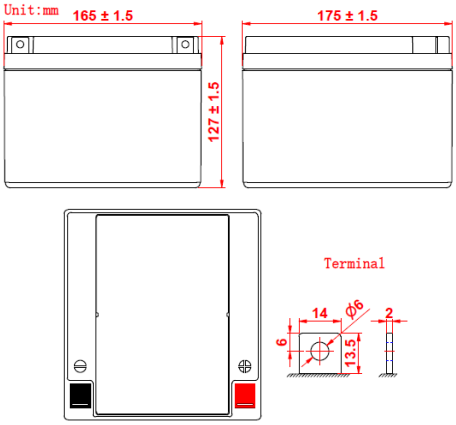
Aytemiz MAKELSAN
Kesintisiz Güç Kaynakları/Jeneratör

6-FM Serisi - Genel Amaçlı

6-FM-12V-26Ah





ÖZELLİKLER

Öğe		
Nominal Voltaj		12 V
Nominal Kapasite(C 20 @ 1.75V @ 25 ℃)		26.0Ah
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 Yüksekliği (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	91.1	62.9	46.4	28.0	15.9	6.83	4.61	2.53	1.34
1.67V/cell	85.8	60.1	44.4	27.2	15.5	6.72	4.53	2.49	1.32
1.70V/cell	82.5	58.6	43.6	26.8	15.3	6.65	4.49	2.48	1.31
1.75V/cell	79.3	56.2	42.0	26.3	15.1	6.57	4.42	2.46	1.30
1.80V/cell	75.0	54.1	40.5	25.7	14.8	6.46	4.38	2.43	1.29
1.85V/cell	69.8	50.1	38.9	24.8	14.5	6.39	4.31	2.40	1.27

Sabit Güç Dejarjı (W) 25°C'de (77°F)

F.V/zaman	5dk	10dk	15dk	30dk	1saat	3saat	5saat	10saat	20saat
1.60V/cell	166	115	86.8	53.1	30.3	13.3	9.03	4.98	2.68
1.67V/cell	157	112	83.7	52.0	29.8	13.1	8.88	4.90	2.64
1.70V/cell	152	109	82.1	51.3	29.5	13.0	8.80	4.87	2.63
1.75V/cell	147	105	79.8	50.3	29.1	12.9	8.73	4.79	2.60
1.80V/cell	141	102	77.4	49.4	28.7	12.7	8.62	4.75	2.57
1.85V/cell	132	97.3	75.0	47.9	28.3	12.5	8.51	4.72	2.55

Aytemiz MAKELSAN
Kesintisiz Güç Kaynakları/Jeneratör

6-FM Serisi - Genel Amaçlı

6-FM-12V-26Ah

UYGULAMALAR

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

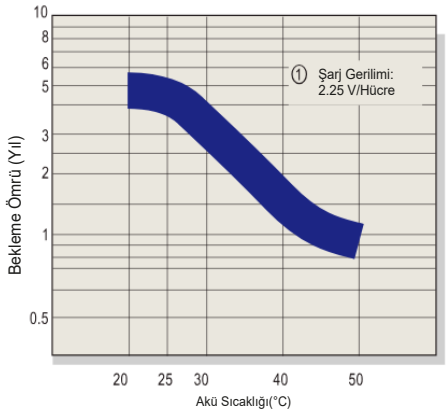
GENEL ÖZELLİKLER

- 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.

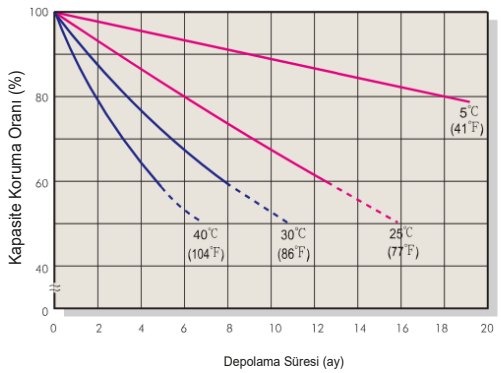
STANDARTLAR

- 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

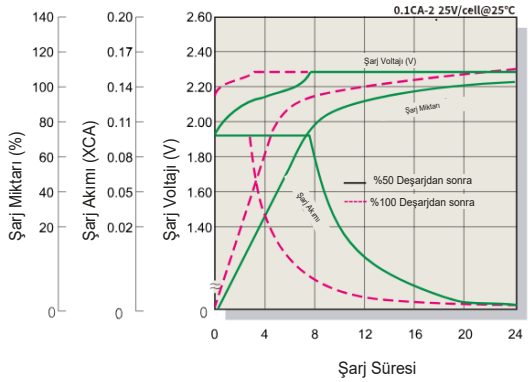
Sıcaklığın Uzun Dönem Bekleme Ömrüne Etkisi



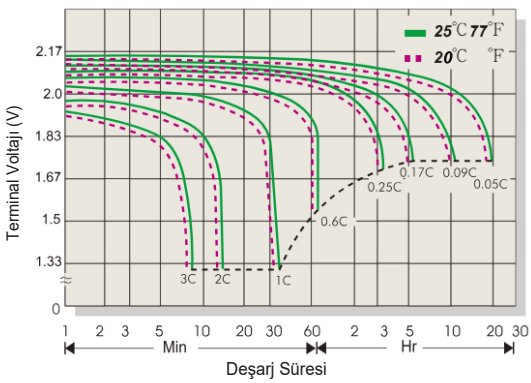
Sıcaklığın Kapasiteye Etkisi



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