



AGM SLIMLINE AKÜLER

Ultra kompakt, küçük taban alanı
SL 12/115, SL 12/150, SL 12/185

Her ne kadar aküler, makine çalıştırmayı, genel elektrik ihtiyacını ve DC akım yedeklemeyi sağlayan, en önemli enerji saklama kaynağı olsa da, teknelerde ki elektrik sisteminde DC saklama en göz ardı edilen ve önemsenmeyen bir konudur. Bu durum ancak kullanıcı boş bir akü ile karşılaştığında veya beklenmedik bir zamanda akülerini değiştirme zorunda kaldığında, değişir. Mastervolt çok uzun zamandır gelişmiş bir akü sisteminin, herhangi bir tekne, yat, gemi veya güneş enerji sisteminde, anahtar rol üstlendiğini savunmaktadır. Mastervolt'un bilinen MVG ve MVSV jel aküleri uzun süredir çok yaygın olarak kullanılıyor. İki sene önce yeni nesil daha ekonomik ve uzun kullanım süreli AGM aküleri tanıtıldı ve şimdi onlara çok daha kompakt olan AGM SlimLine aküleri ekledi.

VRLA teknolojisi

VRLA terimi Valf Kontrollü kurşun asit'e karşılık gelir. Bu da, elektrolitler cam keçe seperatöre yedirilmiş iken akülerin sızdırmaz olmasını sağlar. Geleneksel sulu tip akülerin su seviyelerini sürekli kontrol etmek gerekirken, VRLA aküleri tamamen bakım gerektirmez. Sızdırmaz gövde herhangi bir sızıntı veya damlamayı önler ve montajı kolaylaştırır. Şarj esnasında oluşan gazlar elektrolit tarafından düzenlenir. Herhangi bir şekilde akü aşırı şarja maruz kalırsa, özel tek yönlü güvenlik valfi aşırı gazın çıkışını sağlar ve oluşan gereksiz basıncı önler.

Teknik açıklama

Mastervolt SlimLine serisi, gaz geri dönüşümünü verimli kılmak için, Absorbed Glass Matt (AGM) teknolojisi kullanıyor. Elektrolit, artı ve eksi plakalara ve yüksek gözenekli mikro fiber cam keçesi seperatörlere yedirilmiş. SlimLine akülerin eşsiz imal ve sızdırmazlık teknolojisi, onları akıntısız ve tamamı ile bakımsız kılmaktadır. Mastervolt SlimLine serisi aküler, akü plakaları arasındaki kısa

mesafe sayesinde düşük iç dirence sahiptir. Bu aküler düşük iç dirençleri ile yüksek deşarj akımı sağlar. Düşük iç direnç aynı zamanda akülerin hızlı ve verimli şekilde şarj olmalarını sağlar. Öte yandan kalın akü plakaları akü kullanım süresini arttırır ve yüksek rezerv kapasitesi sağlar, bu da onları uzun süreli derin deşarjlara dayanan ideal aküler konumuna sokar. SlimLine aküler bu sebepten tekne ve mobil araçlar için mükemmel akülerdir. Her akü paketlenmeden önce çok sıkı şekilde üretim ve kalite kontrolünden geçer. Kullanılan düşük kalsiyum kurşun karışımı ve saf duru malzemeler, minimum kapasite kaybı ile saklama süresini uzatır.

Kolay montaj

Mastervolt SlimLine akülerin eşsiz bir küçük taban alanı mevcuttur, bu size iki tane SL185 aküyü, bir tane geleneksel akünün sığıdığı yere koymanızı sağlar. Yerin kısıtlı olduğu uygulamalar için ideal bir kullanımdır. Aküler yere veya bir rafa konabilir ve akıllı yerleştirilmiş akü terminalleri vasıtası ile kolayca seri olarak bağlanabilir.

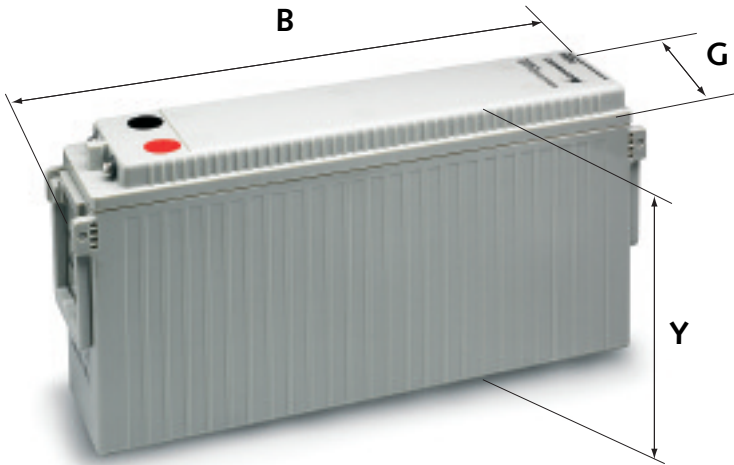
Aküler standart olarak akü başlıkları korumalı olarak gelir, bu sayede bağlantılar montajdan sonra tamamı ile korunaklı olur.

- %30 ORANINDA HACİM TASARRUFU
- %15 ORANINDA AĞIRLIK TASARRUFU
- ÇOK KÜÇÜK TABAN ALANI, BİR GELENEKSEL AKÜNÜN SİĞDİĞİ YERE, İKİ AKÜ SİĞİYOR
- İDEAL GENEL KULLANIM AKÜSÜ
- MÜKEMMEL YÜKSEK AKIM DEŞARJ DAVRANIŞI
- %100 BAKIM GEREKTİRMEZ, SIZINTISIZ AKÜ
- ÇOKLU AKÜLER KOLAYCA BAĞLANABİLİR
- YERE VE RAFA KONULABİLİR

AGM SLIMLINE AKÜLER TEKNİK ÖZELLİKLERİ



MODEL	AGM-SL 12/115	AGM-SL 12/150	AGM-SL 12/185
Sipariş no.	63001150	63001500	63001850
Nominal voltaj	12 V	12 V	12 V
Nominal kapasite (C20)	115 Ah	150 Ah	185 Ah
Yaklaşık ağırlık	35.6 kg / 78 lbs	40.5 kg / 89 lbs	54 kg / 119 lbs
Maksimum montaj açısı	180°	180°	180°
Akü kutup başı tipi	----- dişli ankrajlı metrik 6 somun -----		
ÖLÇÜLEN KAPASİTE 25 °C'da			
• 20saat	115 Ah	150 Ah	185 Ah
• 10saat	110 Ah	143 Ah	177 Ah
• 5saat	100 Ah	129.5 Ah	150.5 Ah
• 3saat	90.6 Ah	118.2 Ah	146.1 Ah
• 1saat	72.3 Ah	94.3 Ah	116.8 Ah
Rezerv kapasite	200 dak.	250 dak.	390 dak.
SOĞUK ÇALIŞMA AMPERİ (CCA)			
DIN, 30 san 9 V @ -18 °C	1040 A	1300 A	1600 A
DIN, 150 san 6 V @ -18 °C	385 A	480 A	596 A
SAE, 30 san 7.2 V @ -18 °C	1190 A	1480 A	1830 A
SAE, 90 san 6 V @ -18 °C	565 A	700 A	900 A
GENEL			
Çalışma ısısı	----- -20 ile 55 °C / -4 ile 131 °F -----		
Nominal çalışma ısısı	----- 5 ile 35 °C / 41 ile 95 °F, tavsiye edilen 25 °C/ 77 °F'de -----		
Saklama ısısı	----- -25 °C ile 85 °C / -13 °F ile 185 °F -----		
Garanti	2 yıl	2 yıl	2 yıl
BOYUTLAR			
Boy (B)	560 mm, ±3 mm	560 mm, ±3 mm	560 mm, ±3 mm
Genişlik (G)	110 mm, ±2 mm	110 mm, ±2 mm	126 mm, ±2 mm
Yükseklik (Y), kutup başları dahil	233 mm, ±2 mm	280 mm, ±2 mm	280 mm, ±2 mm



Artı Marin Elektrik Dış Ticaret Ltd.Şti
Evliya Celebi Mah. Gıptaş San Sitesi F:44
Tuzla - İstanbul
T +90 216 395 57 00 / F +90 216 395 61 89
sales@artimarin.com / www.artimarin.com