Sonnenschein A500 / A512/30G6

ENDÜSTRİYEL AKÜLER / SABİT TESİS

Sonnenschein A500 Serisinin aküleri, birçok farklı uygulama için yüksek kapasite sunar. Bu seri, dünya çapında birçok tesiste yirmi yıla aşkın bir süredir başarıyla kullanılmaktadır. A500 akülerinin başarısı, her türlü güç gereksinimine çözüm sağlayabilmek için geniş bir ürün yelpazesi bulunan üstün dryfit teknolojisinden gelmektedir.

Parça Numarası: NGA5120030HS0BA



UYGULAMALAR



ÖZELLİKLER

- Uzun ömürle birlikte yüksek enerji depolama kapasitesi
- Yükseltilmiş enerji yoğunluğu için tasarlanmış yüksek kaliteli kurşun kalsiyum alaşımlı kalın çelik plaka levhaları
- Elektroliz rekombinasyonu nedeniyle çok düşük gaz salınımı
- EUROBAT 2015 sınıflandırmasına göre: "10-12 yıl ömür beklentisi."
- Dahili deşarj oranı çok düşük olması nedeniyle şarj olmadan 20°C'de 2 yıla kadar raf ömrü.
- Üst düzey döngü ömrü
- IEC 60896-21/-22'ye uygun olarak hazırlanmıştır
- UL Sertifikası (Underwriter Labaratuvarı tarafından onaylı.)
- Demiryolu, kara, deniz ve hava taşımacılığı için herhangi bir kısıtlama yoktur. (IATA, DGR, madde A67)
- Avrupa'da ISO 9001 sertifikalı üretim tesislerimizde üretilmektedir.


Tasarım Ömrü 10 - 12 yıl Uzun Ömürlü


Blok akü


Grid Izgara plaka


Geri Dönüştürülebilir



VRLA Vana Ayarlı kurşun asit aküler


Derin deşarja karşı dayanıklılık


Bakım gerektirmeyen



EXIDE İLE GERİ DÖNÜŞÜM

Exide Teknolojisi daha iyi bir çevreye olan bağlılığından dolayı gurur duymaktadır. Kurşun asitli akülerin üretimi, dağıtımı ve geri dönüşümü için entegre bir yaklaşım, tüm ürünleri için güvenli ve sorumlu bir yaşam döngüsü sağlamak amacıyla geliştirilmiştir.



BAS AKÜMÜLATÖR

TEKNİK ÖZELLİKLER VE VERİLER

Nominal voltaj	12 V
Float sarjı	2,3 V/C @ 20 °C
Kapasite	CP 10min 1,6V/C 20°C 755W/Bloc CC 10h 1,8V/C 20°C 27Ah
Kısa devre akımı	586 A (IEC60896-21/22)
İç direnç	21,8 mΩ (IEC60896-21/22)

Kutupbaşı	G-M6
Kutupbaşı Torku değeri	6 Nm
Kutu	PP (Polypropylene)
Sıcaklık aralığı	-40°C to 55°C
Ölçüler (l x b/w x h)	197 x 132 x 180 mm
Ağırlık	11,1 kg
Üretim yeri	Büdingen, Germany

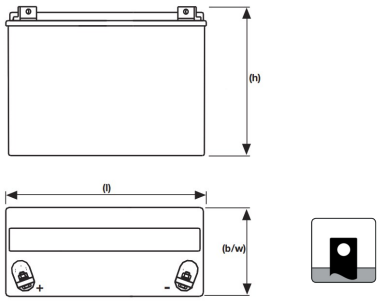
SABİT GÜÇ DEŞARJI

W @ 20 °C	3 min	5 min	10 min	15 min	20 min	30 min	45 min	1 h	90 min
1,850 V/C	857	751	568	479	400	310	251	200	144
1,800 V/C	1036	850	637	517	433	330	264	210	151
1,750 V/C	1118	951	690	538	453	341	271	214	153
1,700 V/C	1214	1037	726	558	465	347	274	216	155
1,650 V/C	1310	1095	746	569	471	351	276	217	155
1,600 V/C	1393	1121	755	576	474	352	276	218	156

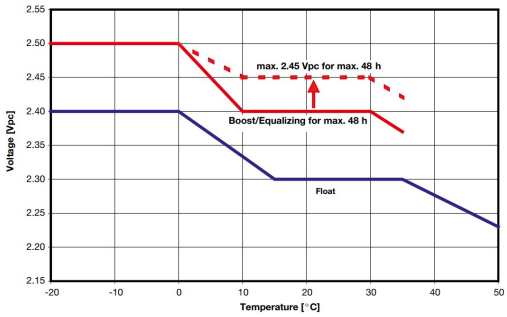
SABİT AKIM DEŞARJI

A @ 20 °C	5 min	10 min	15 min	20 min	30 min	1 h	2 h	3 h	5 h	8 h	10 h
1,850 V/C	60,7	49,3	44	36,5	28	18	10,6	7,6	4,9	3,2	2,6
1,800 V/C	75,5	54,8	47,2	39,9	30	19,1	11,2	7,9	5,1	3,3	2,7
1,750 V/C	84,7	60,3	49	42	31,3	19,7	11,5	8,1	5,2	3,4	2,8
1,700 V/C	92	64,3	50,1	43,3	32	20	11,6	8,2	5,3	3,4	2,8
1,650 V/C	98,9	67	51,1	44	32,4	20,1	11,7	8,2	5,3	3,4	2,8
1,600 V/C	105	68,7	51,8	44,4	32,6	20,1	11,7	8,2	5,3	3,4	2,8

Teknik Çizimler



Float voltajı vs Sıcaklık



BAS AKÜMÜLATÖR

GNB INDUSTRIAL POWER
A Division of Exide Technologies

Sonnenschein