Sonnenschein A500 / A512/65A

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: NGA5120065HS0CA



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

GNB INDUSTRIAL POWER
A Division of Exide Technologies

Sonnenschein

TEKNİK ÖZELLİKLER VE VERİLER

Nominal voltaj	12 V
Float sarjı	2,3 V/C @ 20 °C
Kapasite	CP 10min 1,6V/C 20°C 1443W/Bloc CC 10h 1,8V/C 20°C 62Ah
Kısa devre akımı	1471 A (IEC60896-21/22)
İç direnç	8,3 mΩ (IEC60896-21/22)

Kutupbaşı	A
Kutupbaşı Torku değeri	8 Nm
Kutu	PP (Polypropylene)
Sıcaklık Aralığı	-40°C to 55°C
Ölçüler (l x b/w x h)	353 x 175 x 190 mm
Ağırlık	23,5 kg
Üretim yeri	Büdingen, Germany

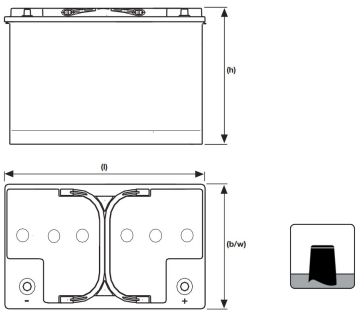
SABİT GÜÇ DEŞARJI

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	1180	1113	991	861	763	659	500	411	307
1,800 V/C	1459	1316	1109	989	851	693	544	441	327
1,750 V/C	1757	1591	1223	1083	914	721	567	457	336
1,700 V/C	1959	1739	1322	1142	954	739	577	464	340
1,650 V/C	2139	1853	1395	1171	976	749	582	466	341
1,600 V/C	2315	1976	1443	1183	987	754	584	468	342

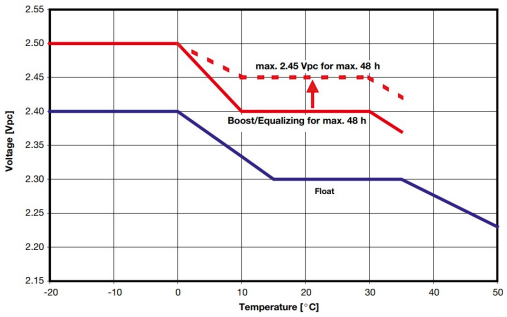
SABİT AKIM DEŞARJI

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	95,8	83,1	73,9	65,8	56,4	35,8	23	16,6	11	7,4	6,1
1,800 V/C	121	100	88,1	75,4	60,4	38,6	24,3	17,4	11,5	7,5	6,2
1,750 V/C	141	111	95,7	81,9	63,8	40	24,9	17,8	11,7	7,6	6,3
1,700 V/C	158	121	104	86,2	65,9	40,6	25,1	17,9	11,7	7,6	6,3
1,650 V/C	179	130	108	88,8	67	40,9	25,2	17,9	11,7	7,6	6,3
1,600 V/C	193	136	111	90,3	67,7	41,1	25,2	18	11,7	7,6	6,3

Teknik Çizimler



Float voltajı vs Sıcaklık



BAS AKÜMÜLATÖR

GNB INDUSTRIAL POWER
A Division of Exide Technologies

Sonnenschein