Sonnenschein A500 / A512/55A

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: NGA5120055HS0CA



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 1231W/Bloc CC 10h 1,8V/C 20°C 50Ah
Kısa devre akımı	10,9 A (IEC60896-21/22)
İç direnç	18,1 mΩ (IEC60896-21/22)

Kutupbaşı	A
Kutupbaşı Torku değeri	8 Nm
Kutu	PP (Polypropylene)
Sıcaklık değeri	-40°C to 55°C
Ölçüler (l x b/w x h)	261 x 135 x 230 mm
Ağırlık	18,1 kg
Üretim yeri	Büdingen, Germany

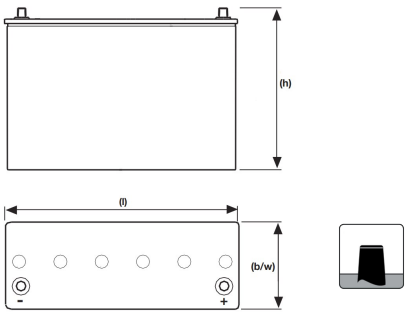
SABİT GÜÇ DEŞARJI

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	1348	1172	922	844	718	572	457	367	269
1,800 V/C	1555	1362	1014	888	777	606	478	382	278
1,750 V/C	1799	1496	1102	917	813	626	489	388	281
1,700 V/C	1912	1624	1163	935	834	636	493	392	283
1,650 V/C	2005	1726	1204	945	845	642	496	394	284
1,600 V/C	2107	1800	1231	957	851	645	498	395	285

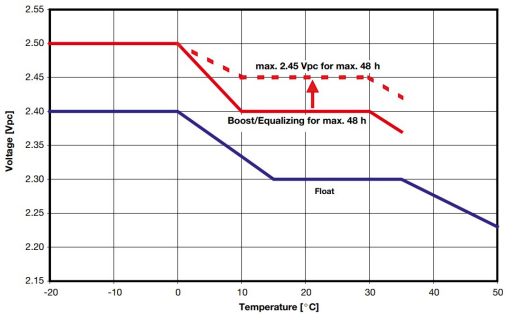
SABİT AKIM DEŞARJI

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	99,2	83,1	70,1	59,1	46,4	32,7	18,9	13,6	9	6	4,9
1,800 V/C	115	89,8	78,7	65,3	50,2	34,2	19,5	14	9,2	6,1	5
1,750 V/C	140	99	84,3	69,5	52,5	35	19,9	14,2	9,3	6,2	5,1
1,700 V/C	152	107	86,8	72	53,9	35,5	20,1	14,3	9,3	6,2	5,1
1,650 V/C	161	112	88,4	73,6	54,7	35,7	20,2	14,4	9,3	6,2	5,1
1,600 V/C	170	116	89,3	74,6	55,2	35,8	20,2	14,4	9,3	6,2	5,1

Teknik Çizimler



Float voltajı vs Sıcaklık



BAS AKÜMÜLATÖR

GNB INDUSTRIAL POWER
A Division of Exide Technologies

Sonnenschein