Sonnenschein A500 / A512/115A

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: NGA5120115HS0CA



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 2665W/Bloc CC 10h 1,8V/C 20°C 104Ah
Kısa devre akımı	2275 A (IEC60896-21/22)
İç direnç	5,5 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)	286 x 269 x 230 mm
Ağırlık	37,5 kg
Üretim yeri	Büdingen, Germany

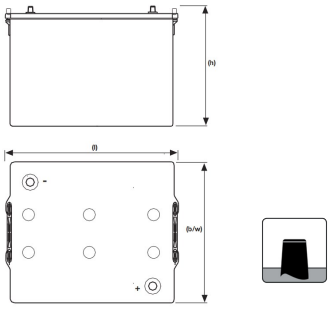
SABİT GÜÇ DEŞARJI

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	2808	2531	2009	1705	1439	1155	872	702	512
1,800 V/C	3189	2873	2190	1888	1569	1209	926	739	535
1,750 V/C	3642	3101	2374	1986	1653	1255	956	759	547
1,700 V/C	4106	3361	2511	2030	1703	1281	971	770	553
1,650 V/C	4304	3582	2603	2057	1732	1296	980	776	557
1,600 V/C	4467	3755	2665	2073	1750	1306	985	780	560

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	210	179	152	128	100	60	36	26	18	12	10,1
1,800 V/C	244	192	170	140	107	64	38	27	18	13	10,4
1,750 V/C	282	204	179	148	112	66	39	28	19	13	10,5
1,700 V/C	310	215	183	153	114	67	39	28	19	13	10,5
1,650 V/C	332	222	186	156	116	67	39	28	19	13	10,5
1,600 V/C	343	227	187	158	117	68	40	28	19	13	10,5

Teknik Çizimler



Float voltajı vs Sıcaklık

