Sonnenschein A500 / A512/200A

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: NGA5120200HS0CA



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

TECHNICAL CHARACTERISTICS AND DATA

Nominal voltaj	12 V
Float sarjı	2,3 V/C @ 20 °C
Kapasite	CP 10min 1,6V/C 20°C 4218W/Bloc CC 10h 1,8V/C 20°C 173Ah
Kısa devre akımı	3370 A (IEC60896-21/22)
İç direnç	3,8 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)	274 x 518 x 238 mm
Ağırlık	63,5 kg
Üretim yeri	Büdingen, Germany

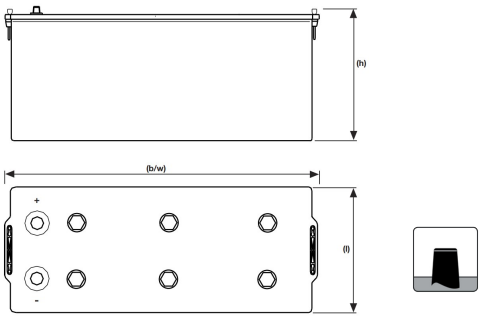
SABİT GÜÇ DEŞARJI

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	4690	4102	3449	2843	2375	1800	1408	1135	875
1,800 V/C	5268	4695	3815	3040	2580	1928	1449	1191	912
1,750 V/C	5932	5092	3941	3201	2700	2002	1484	1223	933
1,700 V/C	6350	5446	4034	3302	2774	2048	1512	1245	948
1,650 V/C	6786	5736	4142	3369	2825	2081	1533	1264	959
1,600 V/C	7189	5957	4218	3413	2860	2104	1548	1279	969

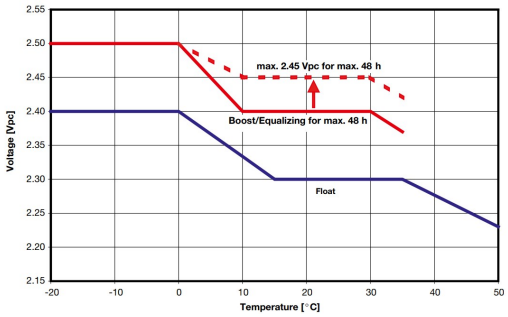
SABİT AKIM DEŞARJI

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	329	274	226	196	160	104	65,1	46,6	31	20,4	16,7
1,800 V/C	381	313	258	222	176	110	68,1	48,5	32	21,1	17,3
1,750 V/C	437	349	282	237	183	115	70	49,7	32,3	21,5	17,7
1,700 V/C	486	380	300	251	191	117	71,4	50,6	32,8	21,8	17,7
1,650 V/C	531	395	313	262	198	120	72,1	51	32,8	21,8	17,7
1,600 V/C	581	411	323	269	202	121	72,4	51,1	32,8	21,8	17,7

Teknik Çizimler



Float voltajı vs Sıcaklık



BAS AKÜMÜLATÖR

GNB INDUSTRIAL POWER
A Division of Exide Technologies

Sonnenschein