Sonnenschein A500 / A512/120A
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: NGA5120120HS0CA



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 2812W/Bloc CC 10h 1,8V/C 20°C 102Ah
Kısa devre akımı	2475 A (IEC60896-21/22)
İç direnç	5,1 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)	189 x 513 x 223 mm
Ağırlık	40 kg
Üretim yeri	Büdingen, Germany

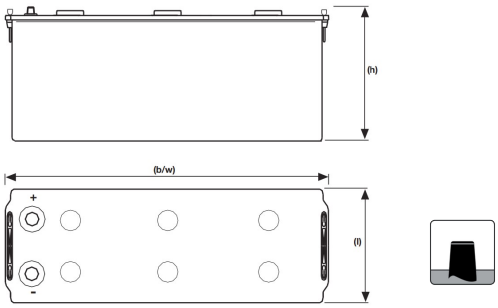
SABİT GÜÇ DEŞARJI

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	3350	2862	2300	1895	1583	1200	938	757	583
1,800 V/C	3763	3276	2543	2027	1720	1285	966	794	608
1,750 V/C	4237	3552	2627	2134	1800	1334	989	815	622
1,700 V/C	4536	3800	2690	2201	1849	1365	1008	830	632
1,650 V/C	4847	4002	2761	2246	1883	1387	1022	843	640
1,600 V/C	5135	4156	2812	2276	1906	1403	1032	852	646

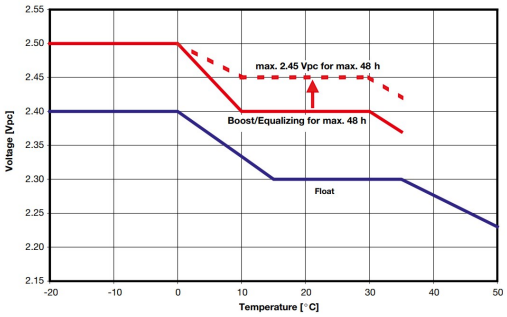
SABİT AKIM DEŞARJI

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	257	201	162	135	104	65,5	39,3	27,8	18,1	11,9	9,8
1,800 V/C	293	221	178	147	112	69,5	40,9	28,9	18,6	12,3	10,2
1,750 V/C	330	235	188	155	116	71,6	41,9	29,5	19	12,6	10,5
1,700 V/C	367	249	196	161	119	73,1	42,7	29,9	19,2	12,8	10,5
1,650 V/C	387	260	201	165	122	74	43,1	30,1	19,2	12,8	10,5
1,600 V/C	409	267	205	168	124	74,7	43,3	30,2	19,2	12,8	10,5

Teknik Çizimler



Float voltajı vs Sıcaklık



BAS AKÜMÜLATÖR

GNB INDUSTRIAL POWER
A Division of Exide Technologies

Sonnenschein