Sonnenschein A500 / A512/60G6

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: NGA5120060HS0BA

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 1439W/Bloc CC 10h 1,8V/C 20°C 56Ah
Kısa devre akımı	936 A (IEC60896-21/22)
İç direnç	14 mΩ (IEC60896-21/22)

Kutupbaşı	G-M6
Kutupbaşı Torku değeri	6 Nm
Kutu	PP (Polypropylene)
Sıcaklık aralığı	-40°C to 55°C
Ölçüler (l x b/w x h)	278 x 175 x 190 mm
Ağırlık	20,8 kg
Üretim yeri	Büdingen, Germany

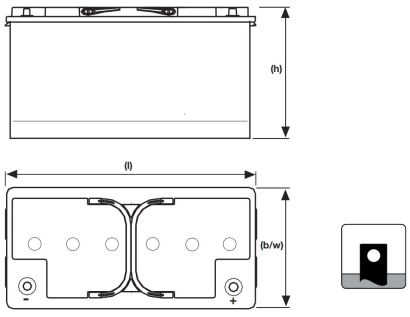
SABİT GÜÇ DEŞARJI

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	1618	1414	1096	963	807	625	459	369	271
1,800 V/C	1955	1634	1181	1041	873	669	489	390	283
1,750 V/C	2267	1837	1274	1071	915	693	505	400	288
1,700 V/C	2406	2022	1348	1088	940	707	514	405	290
1,650 V/C	2548	2176	1404	1098	954	715	519	409	292
1,600 V/C	2680	2279	1439	1104	963	719	522	410	293

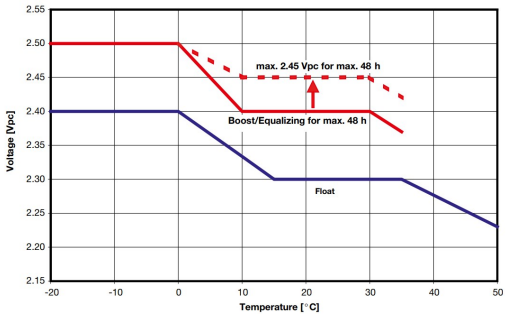
SABİT AKIM DEŞARJI

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	123	101	82,4	69,2	54,2	33,8	21,5	15,3	9,9	6,6	5,4
1,800 V/C	146	109	91,9	75,9	58,1	35,5	22,3	15,8	10,3	6,8	5,6
1,750 V/C	168	118	98,3	80,4	60,5	36,4	22,7	16,1	10,4	6,9	5,6
1,700 V/C	178	125	102	82,6	61,6	36,9	22,9	16,2	10,4	6,9	5,6
1,650 V/C	185	130	103	83,2	61,7	37,1	23	16,2	10,4	6,9	5,6
1,600 V/C	191	133	103	83,5	61,8	37,2	23	16,2	10,4	6,9	5,6

Teknik Çizimler



Float voltajı vs Sıcaklık



BAS AKÜMÜLATÖR

GNB INDUSTRIAL POWER
A Division of Exide Technologies

Sonnenschein