Sonnenschein A500 / A512/25G5

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: NGA5120025HS0BA



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 514W/Bloc CC 10h 1,8V/C 20°C 22Ah
Kısa devre akımı	463 A (IEC60896-21/22)
İç direnç	28 mΩ (IEC60896-21/22)

Kutupbaşı	G-M5
Kutu	5 Nm
Sıcaklık Aralığı	PP (Polypropylene) -40°C to 55°C
Ölçüler (l x b/w x h)	167 x 176 x 126 mm
Ağırlık	9,6 kg
Üretim yeri	Büdingen, Germany

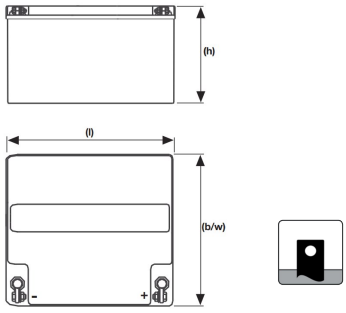
SABİT GÜÇ DEŞARJI

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	535	463	387	324	278	225	170	140	105
1,800 V/C	623	555	418	360	303	240	180	146	109
1,750 V/C	689	616	454	385	320	248	185	150	111
1,700 V/C	776	652	482	395	330	253	187	151	112
1,650 V/C	854	693	501	400	335	255	188	152	112
1,600 V/C	908	725	514	403	339	256	189	153	113

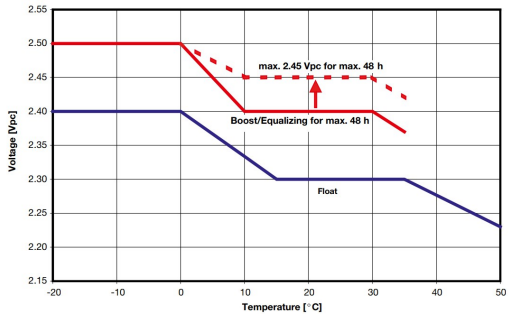
SABİT AKIM DEŞARJI

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	41,1	36,2	29	24,8	20,5	13,1	8	5,8	3,9	2,5	2,1
1,800 V/C	46,1	38,8	32,1	27	21,3	13,8	8,3	6	4	2,6	2,2
1,750 V/C	54,2	41,4	34,5	28,6	21,9	14,2	8,5	6,1	4	2,7	2,2
1,700 V/C	61,7	43,3	36,1	29,6	22,4	14,4	8,6	6,2	4,1	2,7	2,2
1,650 V/C	67,5	45,4	37,1	30,2	22,7	14,4	8,6	6,2	4,1	2,7	2,2
1,600 V/C	71,8	46,9	37,7	30,7	22,9	14,5	8,6	6,2	4,1	2,7	2,2

Teknik Çizimler



Float voltajı vs Sıcaklık



BAS AKÜMÜLATÖR

GNB INDUSTRIAL POWER
A Division of Exide Technologies

Sonnenschein