Sonnenschein A500 / A512/16G5

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: NGA5120016HS0BA



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 426W/Bloc CC 10h 1,8V/C 20°C 15Ah
Kısa devre akımı	340 A (IEC60896-21/22)
İç direnç	37,8 mΩ (IEC60896-21/22)

Kutupbaşı	G-M5
Kutupbaşı Torku değeri	5 Nm
Kutu	ABS
Sıcaklık Aralığı	-40°C to 55°C
Ölçüler (l x b/w x h)	181 x 76 x 167 mm
Ağırlık	6 kg
Üretim yeri	Castanheira, Portugal

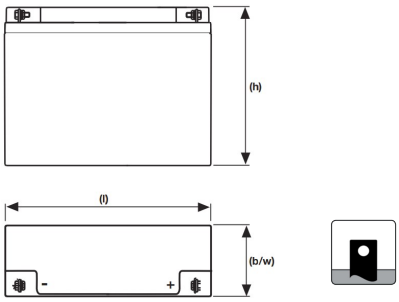
SABİT GÜÇ DEŞARJI

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	485	433	352	295	252	192	150	119	87
1,800 V/C	584	485	384	309	269	203	156	124	90
1,750 V/C	636	534	407	322	280	209	159	126	91
1,700 V/C	688	573	418	331	285	212	161	127	91
1,650 V/C	741	601	423	335	288	213	161	128	92
1,600 V/C	783	621	426	338	289	214	162	128	92

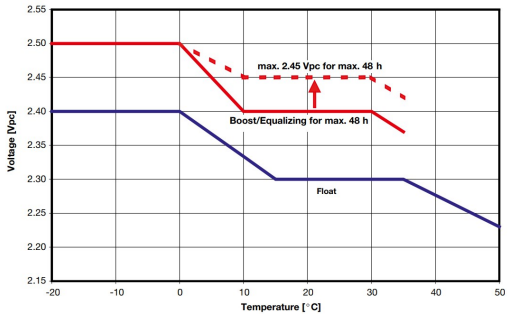
SABİT AKIM DEŞARJI

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	40	29	24	20	15	9,8	6,21	4,34	2,7	1,8	1,4
1,800 V/C	47	33	27	22	16	10,2	6,43	4,4	2,8	1,8	1,5
1,750 V/C	51	36	28	23	17	10,4	6,53	4,5	2,9	1,8	1,54
1,700 V/C	54	39	30	24	17	10,5	6,57	4,6	2,92	1,8	1,54
1,650 V/C	58	41	30	24	18	10,6	6,61	4,6	2,92	1,8	1,54
1,600 V/C	61	42	31	25	18	10,7	6,62	4,61	2,92	1,8	1,54

Teknik Çizimler



Float voltajı vs Sıcaklık



BAS AKÜMÜLATÖR

GNB INDUSTRIAL POWER
A Division of Exide Technologies

Sonnenschein