Sonnenschein A500 / A502/10S

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: NGA5020010HS0SA

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



Daha fazla bilgi için lütfen yerel temsilciniz ile görüşü ;

BAS
AKÜMÜLATÖR

TEKNİK ÖZELLİKLER VE VERİLER

Nominal voltaj	2 V
Float sarjı	2,3 V/C @ 20 °C
Kapasite	CP 10min 1,6V/C 20°C 48W/Bloc CC 10h 1,8V/C 20°C 10Ah
Kısa devre akımı	189 A (IEC60896-21/22)
İç direnç	11,2 mΩ (IEC60896-21/22)

Kutupbaşı	S-4.8
Kutu	ABS
Sıcaklık Aralığı	-40°C to 55°C
Ölçüler (l x b/w x h)	52,9 x 50,5 x 98,4 mm
Ağırlık	0,7 kg
Üretim yeri	Castanheira, Portugal

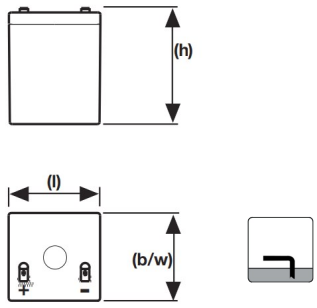
SABİT GÜÇ DEŞARJI

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	56	50	41	33	27	20	16	13	9
1,800 V/C	56	53	44	35	29	21	17	14	10
1,750 V/C	60	58	45	36	30	22	17	14	10
1,700 V/C	64	60	46	38	31	22	17	14	10
1,650 V/C	68	62	47	38	31	23	17	14	10
1,600 V/C	73	63	48	38	31	23	17	14	10

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	30	22	18	15	11,2	6,4	3,9	2,8	1,8	1,18	0,96
1,800 V/C	33	24	19	16	11,9	6,8	4,1	2,9	1,9	1,23	1
1,750 V/C	35	26	20	17	12,3	6,9	4,2	3	1,9	1,25	1,02
1,700 V/C	37	27	20	17	12,6	7	4,2	3	1,9	1,25	1,02
1,650 V/C	39	28	21	17	12,7	7,1	4,3	3	1,9	1,25	1,02
1,600 V/C	42	29	21	17	12,8	7,1	4,3	3	1,9	1,25	1,02

Teknik Çizimler



Float voltajı vs Sıcaklık

