Sonnenschein A600 cells / A602/500

ENDÜSTRİYEL AKÜLER / SABİT TESİS

Sonnenschein A600 serisi, dünya çapında birçok tesiste kanıtlanmış güvenilirliğinin yanı sıra üst düzey enerji verimliliğine de sahiptir.

Parça Numarası: NGA6020500HS0FA

UYGULAMALAR

ÖZELLİKLER

- Dahili gaz rekombinasyonuna bağlı olarak düşük gaz salınımı
- 20°C oda sıcaklığında 20 yıl tasarım ömrü (C10 'dan % 80 kalan kapasite)
- Dahili deşarj oranının çok düşük olması nedeniyle şarj gerektirmeksizin 20°C'de 2 yıla kadar raf ömrü
- Mevcut standart veya standardın yanmayı geciktirici versiyonuna uygundur. (UL 94-V0)
- Hücreler, DIN 40 742 ile uyumludur.
- IEC 60896-21/-22 'e uygun olarak tasarlanmıştır
- Avrupa'da ISO 9001 sertifikalı üretim tesislerimizde üretilmiştir.

20 yıl Tasarım Ömrü

Tek hücre

Tubular 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 duyuyor. 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	2 V
Float sarjı	2,27 V/C @ 20 °C
Kapasite	CP 10min 1,6V/C 20°C 1087W/Bloc
	CC 10h 1,8V/C 20°C 499Ah
Kısa devre akımı	3950 A (IEC60896-21/22)
İç direnç	0,53 mΩ (IEC60896-21/22)

Kutupbaşı	F M8
Kutupbaşı Torku Değeri	20 Nm
Kutu	UL 94-HB (PP or ABS)
Sıcaklık Aralığı	-40°C to 55°C
Ölçüler (l x b/w x h)	147 x 208 x 515 mm
Ağırlık	35 kg
Üretim yeri	Bad Lauterberg, Germany

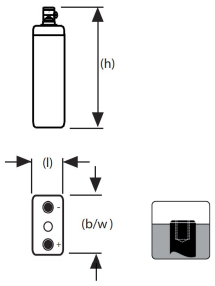
SABİT GÜÇ DEŞARJI

W @ 20 °C	3m	5m	10m	15m	20m	30m	45m	1h	90m	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	15h	20h	40h	60h	80h	120h
1,900 V/C	577	568	556	492	461	412	360	328	286	246	190	156	133	117	105	95,5	87,2	80,9	61,6	51,8	28	19,2	14,7	10,1
1,870 V/C	641	611	582	534	502	450	396	362	310	268	216	175	145	126	111	100	91,7	84,7	64	53,4	28,9	19,8	15,1	10,4
1,850 V/C	734	683	634	587	548	481	422	388	324	281	226	184	154	132	117	105	96,4	88,7	65,9	54,7	29,6	20,3	15,5	10,7
1,830 V/C	763	724	673	624	589	517	450	409	336	290	235	191	161	138	122	109	99,5	91,7	67,8	55,8	30,2	20,7	15,8	10,9
1,800 V/C	852	803	724	686	648	576	496	442	354	302	241	199	168	143	125	112	102	94,1	69,4	57,1	30,9	21,2	16,2	11,1
1,750 V/C	917	892	811	749	720	631	539	478	378	318	247	205	171	146	128	115	104	95,9	70,4	58,1	31,4	21,5	16,4	11,3
1,700 V/C	1019	973	917	835	780	688	583	505	391	330	251	207	172	147	129	115	105	96,4	70,7	58,3	31,5	21,6	16,5	11,4
1,650 V/C	1145	1098	985	898	852	718	600	516	396	331	252	208	172	147	129	116	105	96,7	70,9	58,6	31,7	21,7	16,6	11,4
1,600 V/C	1220	1160	1087	948	886	749	622	523	398	332	252	208	173	148	130	116	106	97,1	71,3	58,8	31,8	21,8	16,6	11,4

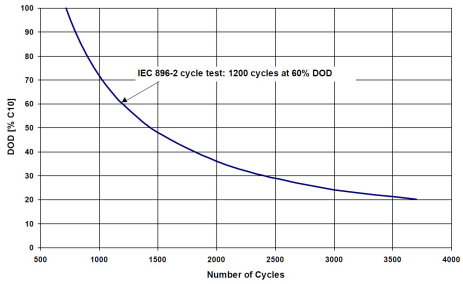
SABİT AKIM DEŞARJI

A @ 20 °C	3m	5m	10m	15m	30m	45m	1h	90m	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	13h	17h	20h	40h	60h	80h	120h
1,900 V/C	293	293	293	277	224	190	172	150	134	108	92	78,4	68	60,1	53,8	48,4	44	35,1	28,2	24,9	13	8,98	6,94	4,77
1,870 V/C	370	370	370	341	268	225	196	163	143	116	97,7	83,3	72,2	63,7	57,4	51,8	47,5	38,3	30,8	26,8	14	9,68	7,42	5,1
1,850 V/C	398	398	398	370	299	246	211	173	149	121	101	85,6	74,2	65,5	58,9	53,2	48,5	39,1	31,5	27,6	14,5	10	7,67	5,29
1,830 V/C	420	420	420	404	318	263	224	182	156	125	103	87,5	75,8	66,6	59,8	53,9	49,1	39,7	32,1	28,1	15	10,3	7,88	5,44
1,800 V/C	476	476	476	437	336	284	241	191	162	128	106	90,1	77,6	68	61	54,8	49,9	40,2	32,5	28,6	15,4	10,6	8,08	5,56
1,750 V/C	508	508	508	467	360	305	258	200	167	131	110	91,9	79,1	69,5	62,2	55,9	51,1	41	33,2	29,2	15,8	10,8	8,27	5,68
1,700 V/C	562	562	562	510	401	319	264	205	170	133	112	93,8	80,6	70,7	62,9	56,5	51,6	41,5	33,7	29,6	15,9	10,9	8,35	5,73
1,650 V/C	586	586	586	550	425	335	276	211	173	134	113	95,2	81,8	71,5	63,4	56,9	52,1	42	34,1	29,9	16	11	8,38	5,75
1,600 V/C	600	600	600	574	458	349	286	216	175	136	114	96,2	82,7	72,2	63,8	57,5	52,6	42,4	34,4	30,1	16,1	11	8,4	5,76

Teknik Çizimler



Döngü Ömrü vs. DOD (Deşarj Derinliği)



BAS AKÜMÜLATÖR

GNB INDUSTRIAL POWER
A Division of Exide Technologies

Sonnenschein