Sonnenschein A600 cells / A602/225

ENDÜSTRİYEL AKÜLER / SABİT TESİS

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

Parça Numarası: NGA6020225HS0FA

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 588W/Bloc
	CC 10h 1,8V/C 20°C 224Ah
Kısa devre akımı	2200 A (IEC60896-21/22)
İç direnç	0,95 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)	105 x 208 x 399 mm
Ağırlık	17,4 kg
Üretim Yeri	Bad Lauterberg, Germany

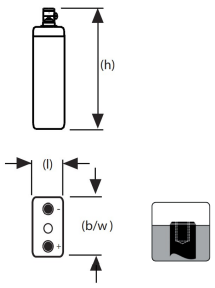
SABİT GÜÇ DEŞARJI

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	265	258	248	236	219	197	175	158	136	122	101	83,2	69,6	59,9	52,8	47,5	43,3	39,8	29,4	24,1	13	8,93	6,82	4,69
1,870 V/C	315	300	289	270	255	229	194	172	145	130	107	90,4	76,9	65,9	57,8	51,5	46,7	42,7	31	25,1	13,6	9,3	7,11	4,89
1,850 V/C	343	326	305	290	270	246	205	181	151	134	111	94,6	80	68,4	59,8	53,2	48,2	44	31,8	25,6	13,8	9,48	7,25	4,98
1,830 V/C	357	342	331	305	290	265	218	189	157	137	114	96,7	82,1	70,8	61,7	54,7	49,5	45,3	32,4	26,1	14,1	9,67	7,39	5,08
1,800 V/C	393	367	358	335	309	283	230	199	162	140	117	99,8	84,2	72,1	63,1	56,1	50,7	46,3	33,2	26,6	14,4	9,85	7,53	5,18
1,750 V/C	454	442	410	390	352	312	253	211	169	144	121	102	87,3	74,5	65	57,9	52,3	47,8	34,3	27,3	14,8	10,1	7,73	5,31
1,700 V/C	539	504	454	430	390	346	271	225	174	146	122	104	88,9	76,3	66,7	59	53,5	48,5	34,7	27,8	15	10,3	7,87	5,41
1,650 V/C	636	579	521	464	426	372	285	235	180	150	123	105	90,4	77,3	67,3	59,8	53,9	49,2	35,2	28,1	15,2	10,4	7,96	5,47
1,600 V/C	671	620	588	506	459	381	293	240	183	152	124	105	90,4	78,5	68,1	60,5	54,6	49,7	35,4	28,4	15,4	10,5	8,04	5,53

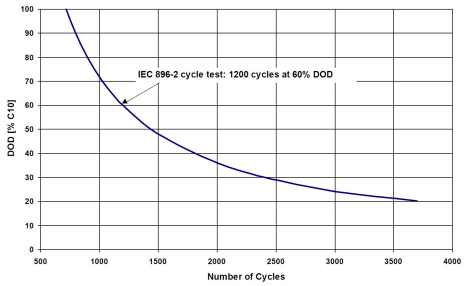
SABİT AKIM DEŞARJI

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	144	144	144	126	107	87,8	76,2	66,6	59,6	45,7	37,3	31,2	26,8	23,7	21,4	19,7	18,3	14,6	11,5	10	5,2	3,55	2,71	1,87
1,870 V/C	173	173	173	156	124	98,1	83,9	73,4	64,7	49,5	41	34,7	30,1	26,7	24,2	22,2	20,5	16,1	12,6	10,8	5,53	3,77	2,88	1,99
1,850 V/C	194	194	194	171	137	107	90	78,2	68,1	52	42,9	36,3	31,6	28	25,2	23	21,3	16,8	13,2	11,3	5,81	3,98	3,05	2,1
1,830 V/C	209	209	209	182	148	116	97,7	81,8	71,4	54,9	45	38	33	29,2	26,2	23,8	22	17,3	13,7	11,7	6,11	4,16	3,17	2,18
1,800 V/C	232	232	232	196	162	125	106	87,9	75,6	58	46,8	39,2	33,8	29,8	26,6	24,1	22,4	17,7	14,1	12,1	6,26	4,26	3,23	2,2
1,750 V/C	265	265	265	229	182	138	115	93,6	79,9	60,3	47,9	39,8	34,2	30,1	27	24,4	22,6	17,9	14,3	12,3	6,39	4,35	3,31	2,26
1,700 V/C	290	290	290	258	201	146	120	96,8	81,6	60,8	48,4	40,2	34,5	30,4	27,3	24,6	22,7	18,1	14,5	12,5	6,49	4,43	3,38	2,3
1,650 V/C	314	314	314	278	212	152	122	98,6	82,5	61	48,6	40,4	34,6	30,6	27,5	24,8	22,8	18,2	14,6	12,6	6,54	4,45	3,4	2,31
1,600 V/C	326	326	326	300	222	156	123	99,8	82,8	61,2	48,8	40,6	34,8	30,7	27,6	25	22,9	18,3	14,7	12,7	6,59	4,48	3,42	2,32

Teknik Çizimler



Döngü Ömrü vs. DOD (Deşarj Derinliği)



BAS AKÜMÜLATÖR

GNB INDUSTRIAL POWER
A Division of Exide Technologies

exide.com
A602/225 – NGA6020225HS0FA
30/05/2019 08:46:40

Sonnenschein