Sonnenschein A600 cells / A602/280

ENDÜSTRİYEL AKÜLER / SABİT TESİS

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

Parça Numarası: NGA6020280HS0FA

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 735W/Bloc
	CC 10h 1,8V/C 20°C 280Ah
Kısa devre akımı	2700 A (IEC60896-21/22)
İç direnç	0,79 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)	126 x 208 x 399 mm
Ağırlık	22 kg
Üretim yeri	Bad Lauterberg, Germany

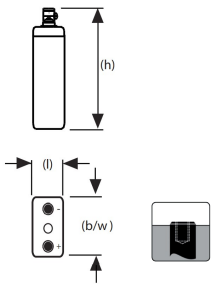
SABİT GÜÇ DEŞARJI

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	331	323	310	295	274	246	219	198	170	153	126	104	87	74,9	66	59,4	54,1	49,8	36,8	30,1	16,3	11,2	8,53	5,86
1,870 V/C	394	375	361	338	319	286	243	215	181	163	134	113	96,1	82,4	72,3	64,4	58,4	53,4	38,8	31,4	17	11,6	8,88	6,11
1,850 V/C	429	408	381	363	338	308	256	226	189	168	139	118	100	85,5	74,8	66,5	60,3	55	39,8	32	17,3	11,9	9,06	6,23
1,830 V/C	446	428	414	381	363	331	273	236	196	171	143	121	103	88,5	77,1	68,4	61,9	56,6	40,5	32,6	17,6	12,1	9,24	6,35
1,800 V/C	491	459	448	419	386	354	288	249	203	175	146	125	105	90,1	78,9	70,1	63,4	57,9	41,5	33,3	18	12,3	9,41	6,47
1,750 V/C	568	553	513	488	440	390	316	264	211	180	151	128	109	93,1	81,3	72,4	65,4	59,8	42,9	34,1	18,5	12,6	9,66	6,64
1,700 V/C	674	630	568	538	488	433	339	281	218	183	153	130	111	95,4	83,4	73,8	66,9	60,6	43,4	34,8	18,8	12,9	9,84	6,76
1,650 V/C	795	724	651	580	533	465	356	294	225	188	154	131	113	96,6	84,1	74,8	67,4	61,5	44	35,1	19	13	9,95	6,84
1,600 V/C	839	775	735	633	574	476	366	300	229	190	155	131	113	98,1	85,1	75,6	68,3	62,1	44,3	35,5	19,2	13,1	10,1	6,91

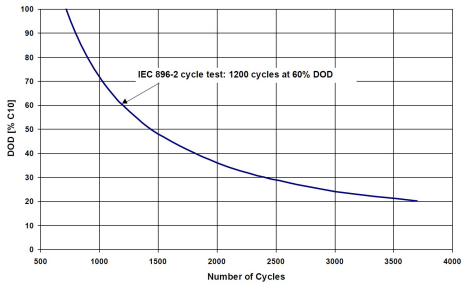
SABİT AKIM DEŞARJI

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	180	180	180	158	134	110	95,3	83,3	74,5	57,1	46,6	39	33,5	29,6	26,8	24,6	22,9	18,3	14,4	12,5	6,5	4,44	3,39	2,33
1,870 V/C	216	216	216	195	155	123	105	91,8	80,9	61,9	51,3	43,4	37,6	33,4	30,3	27,8	25,6	20,1	15,7	13,5	6,91	4,71	3,6	2,49
1,850 V/C	243	243	243	214	171	134	113	97,8	85,1	65	53,6	45,4	39,5	35	31,5	28,8	26,6	21	16,4	14,1	7,27	4,97	3,81	2,62
1,830 V/C	261	261	261	228	185	145	122	102	89,3	68,6	56,3	47,5	41,3	36,5	32,8	29,8	27,5	21,6	17,1	14,7	7,64	5,2	3,96	2,73
1,800 V/C	290	290	290	245	203	156	133	110	94,5	72,5	58,5	49	42,3	37,3	33,3	30,1	28	22,1	17,6	15,1	7,82	5,32	4,04	2,75
1,750 V/C	331	331	331	286	228	172	144	117	99,9	75,4	59,9	49,8	42,8	37,6	33,8	30,5	28,3	22,4	17,8	15,4	7,99	5,44	4,14	2,82
1,700 V/C	363	363	363	323	251	182	150	121	102	76	60,5	50,3	43,1	38	34,1	30,8	28,4	22,6	18,1	15,6	8,12	5,53	4,22	2,87
1,650 V/C	393	393	393	348	265	189	153	123	103	76,3	60,8	50,5	43,3	38,3	34,4	31	28,5	22,8	18,2	15,7	8,17	5,57	4,25	2,89
1,600 V/C	408	408	408	375	278	196	154	125	104	76,5	61	50,8	43,5	38,4	34,5	31,3	28,6	22,9	18,3	15,8	8,24	5,59	4,27	2,9

Teknik Çizimler



Döngü Ömrü vs. DOD (Deşarj Derinliği)



BAS AKÜMÜLATÖR

GNB INDUSTRIAL POWER
A Division of Exide Technologies

exide.com
A602/280 – NGA6020280HS0FA
30/05/2019 08:46:43

Sonnenschein