Sonnenschein



Промышленные аккумуляторы - Sonnenschein A700.
Технология dryfit.
Высокомощные аккумуляторы для разряда большими токами.

Sonnenschein

Технические данные.

Характеристики

■ Выполнены по технологии dryfit с желеобразным электролитом.
■ Особо высокие токи коротких режимов разряда.
■ Необслуживаемые в течение всего срока службы.
■ Номинальная емкость от 21 Ач до 280 Ач.
■ Срок службы 15 лет, при температуре окружающей среды 20°C.
■ Материал корпуса - полипропилен (PP).
■ Шести - и четырехвольтовые моноблоки.
■ Внутренняя рекомбинация газа.
■ Хранение до двух лет без подзаряда.
■ Короткое время заряда.
■ Устойчивы к глубоким разрядам по DIN 43539 часть 5.
■ Безопасность перевозок авто- и авиатранспортом (согласно правилам ДОПОГ 2801A и IATA A67)
■ Полностью перерабатываемые.

Области применения

Благодаря своим выдающимся возможностям при разряде большими токами, аккумуляторы Sonnenschein A700 могут использоваться в различных областях применения, таких, как производство и распределение электроэнергии, системах бесперебойного питания, связи и многих других.

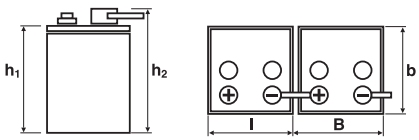




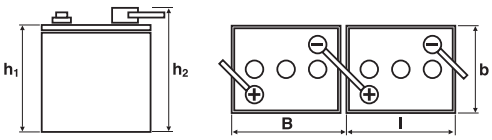


Тип	Серийный номер	Тип согласно DIN 40741 T1	Напряжение, В	Емкость C_{10} 1,8 В/эл., 20°C, Ач	Макс. длина (l), мм	Макс. ширина (b), мм	Высота без контактов (h_1), мм	Высота с контактами (h_2), мм	Монтажная длина (B), мм	Вес, кг	Внутреннее сопротивление по МЭК 896-2, мОм	Ток короткого замыкания по МЭК 896-2, А	Тип вывода
A706/21	NGA7060021HS0FA	6V 1 OGiV 18	6	21	115	178	241	268	125	8,5	16,80	367	F-M5
A706/42	NGA7060042HS0FA	6V 2 OGiV 36	6	42	115	178	241	268	125	10,1	8,50	731	F-M5
A706/63	NGA7060063HS0FA	6V 3 OGiV 54	6	63	198	178	241	272	208	16,3	5,80	1058	F-M8
A706/84	NGA7060084HS0FA	6V 4 OGiV 72	6	84	198	178	241	272	208	18,3	4,30	1409	F-M8
A706/105	NGA7060105HS0FA	6V 5 OGiV 90	6	105	282	178	241	272	292	25,3	3,60	1726	F-M8
A706/126	NGA7060126HS0FA	6V 6 OGiV 108	6	126	282	178	241	272	292	26,2	2,90	2092	F-M8
A706/140	NGA7060140HS0FA	6V 4 OGiV 128	6	140	285	232	296	327	295	36,3	3,00	2083	F-M8
A706/175	NGA7060175HS0FA	6V 5 OGiV 160	6	175	285	232	296	327	295	39,7	2,60	2383	F-M8
A706/210	NGA7060210HS0FA	6V 6 OGiV 192	6	210	285	232	296	327	295	42,9	2,20	2876	F-M8
A704/245	NGA7040245HS0FA	4V 7 OGiV 224	4	245	250	232	296	327	260	35,5	1,70	3181	F-M8
A704/280	NGA7040280HS0FA	4V 8 OGiV 256	4	280	250	232	296	327	260	39,0	1,17	3490	F-M8

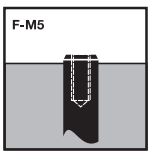
A 704



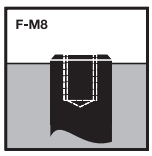
A 706



Типы выводов, момент затяжки



6 Nm



20 Nm

Материал корпуса:
Полипропилен (PP), согласно UL 94-HB

Одобрено:
DIN/Gost/TÜV, Сертификаты Ростеста, Госстандарта, Минсвязи РФ, Санэпидемнадзора, Госпожнадзора (Российская Федерация);
Germanischer Lloyd (GL)



Данные для выбора аккумуляторов.*

Разряд постоянным током, А.**

1,80 В/эл - разряд, А											
Тип	5мин	10мин	15мин	20мин	30мин	1ч	2ч	3ч	5ч	8ч	10ч
A 706/21	36,3	31,3	26,4	23,1	18,9	11,5	7,3	5,5	3,7	2,6	2,1
A 706/42	72,5	62,6	52,8	46,2	37,8	23	14,6	11	7,4	5,2	4,2
A 706/63	108,9	93,9	79,2	69,3	56,7	34,5	21,9	16,5	11,1	7,7	6,3
A 706/84	145,2	125,2	105,6	92,4	75,6	46	29,3	22	14,8	10,3	8,4
A 706/105	181,5	156,5	132	115,5	94,5	57,5	36,6	27,6	18,5	12,9	10,5
A 706/126	217,8	187,8	158,4	138,6	113,4	69	43,9	33,1	22,2	15,5	12,6
A 706/140	203,4	190	161,9	144	125,8	81,8	50,5	37,1	25,6	17,4	14
A 706/175	254,3	237,5	202,4	180	157,3	102,3	63,1	46,4	32	21,7	17,5
A 706/210	305,1	285	242,9	216	188,7	122,7	75,7	55,7	38,4	26	21
A 704/245	356	332,5	283,4	252	220,2	143,2	88,3	64,9	44,8	30,4	24,5
A 704/280	406,8	380	323,8	288	251,6	163,6	100,9	74,2	51,2	34,7	28

Разряд постоянным током, А.**

1,60 В/эл - разряд, А											
Тип	5мин	10мин	15мин	20мин	30мин	1ч	2ч	3ч	5ч	8ч	10ч
A706/21	55.0	42.5	33.2	26.9	20.5	12.2	7.4	5.6	3.8	2.6	2.1
A706/42	110.0	85.0	66.4	53.8	41.0	24.4	14.8	11.2	7.6	5.2	4.2
A706/63	165.0	127.5	99.6	80.7	61.5	36.6	22.2	16.9	11.4	7.7	6.3
A706/84	220.0	170.0	132.8	107.6	82.0	48.8	29.7	22.5	15.3	10.3	8.4
A706/105	275.0	212.5	166.0	134.5	102.5	61.0	37.1	28.1	19.1	12.9	10.5
A706/126	330.0	255.0	199.2	161.4	123.0	73.2	44.5	33.7	22.9	15.5	12.6
A706/140	309.6	253.9	208.1	173.4	139.0	85.3	52.5	39.2	26.2	17.9	14.0
A706/175	387.0	317.4	260.1	216.7	173.8	106.6	65.7	49.0	32.7	22.4	17.5
A706/210	464.4	380.9	312.1	260.1	208.5	128.0	78.8	58.8	39.2	26.9	21.0
A704/245	541.8	444.4	364.1	303.4	243.3	149.3	91.9	68.6	45.8	31.4	24.5
A704/280	619.2	507.8	416.1	346.8	278.0	170.6	105.1	78.4	52.3	35.8	28.0

Разряд постоянной мощностью, Вт.**

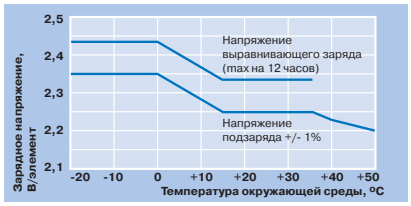
1,80 В/эл - разряд, А									
Тип	5мин	10мин	15мин	20мин	30мин	1ч	2ч	3ч	5ч
A706/21	186	157	137	121	97	65	41	31	21
A706/42	372	315	274	241	195	129	82	62	42
A706/63	558	472	411	362	292	194	123	93	63
A706/84	744	629	548	482	389	258	164	124	84
A 706/105	930	786	685	603	486	323	205	155	105
A 706/126	1115	944	822	724	584	388	246	186	126
A706/140	1007	886	809	733	640	439	295	218	148
A706/175	1259	1108	1012	916	801	548	368	272	185
A 706/210	1510	1330	1214	1099	961	658	442	327	222
A 704/245	1175	1034	944	855	747	512	344	254	173
A 704/280	1342	1182	1079	977	854	585	393	290	198

Разряд постоянной мощностью, Вт.**

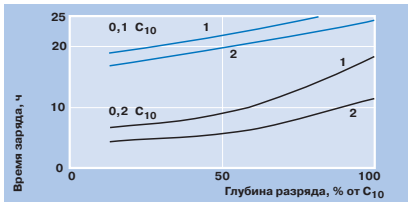
1,60 В/эл - разряд, А									
Тип	5мин	10мин	15мин	20мин	30мин	1ч	2ч	3ч	5ч
A706/21	266	210	168	143	109	68	43	32	22
A706/42	532	420	335	286	218	136	86	64	44
A706/63	798	630	503	429	326	205	129	96	66
A706/84	1064	840	670	571	435	273	172	128	88
A706/105	1329	1050	838	714	544	341	215	160	110
A706/126	1595	1260	1005	857	653	409	258	192	132
A706/140	1510	1265	1101	941	735	474	309	226	152
A706/175	1888	1582	1376	1177	919	593	386	283	190
A706/210	2265	1898	1652	1412	1103	712	463	339	228
A704/245	1762	1476	1285	1098	858	553	360	264	177
A704/280	2014	1687	1468	1255	980	633	411	301	203

** В проспекте указаны приблизительные данные, приведенные к температуре 20°С, которые могут изменяться в зависимости от условий эксплуатации и температуры окружающей среды. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в проспект в связи с постоянно проводящимися мероприятиями по улучшению и оптимизации типов.*

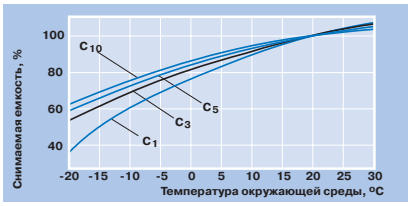
*** Дополнительные разрядные характеристики Вы можете запросить в офисах нашей компании.*



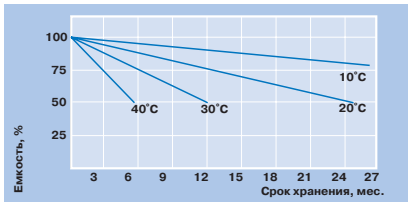
Рекомендуемое напряжение подзаряда 2,25 В/эл при 20°C.
Зарядное напряжение должно быть скорректировано согласно графику для температуры окружающей среды.



Время заряда в зависимости от начального тока заряда при 20 °C
----- Уровень заряда 100%
—— Уровень заряда 90%
Напряжение заряда:
1: 2.25 В/эл
2: 2.40 В/эл



Отдаваемая емкость в зависимости от температуры.



Саморазряд в зависимости от температуры хранения.



Герметизированные



Намазные пластины



Номинальная ёмкость 21-280 Ач.



Блочное исполнение



Для особо высоких токов



Срок службы: 15 лет



Полностью необслуживаемые



Устойчивы к глубокому разряду согласно DIN 43 539 T5



Принимаются к вторичной переработке

Госсанэпидемслужба

ДЕО1

Аккредитация РАО «ЕЭС России»

Минсвязи России

Издано в марте 2007 г.