

Промышленные аккумуляторы Sonnenschein A500



Аккумуляторы Sonnenschein A500



Номинальная емкость:
1,2-200 Ач



Срок службы:
10-12 лет

Герметизированные необслуживаемые аккумуляторы технологии dryfit серии Sonnenschein A500 – отвечают высоким требованиям, предъявляемым современным аккумуляторным батареям. За счёт оптимизации конструкции и технологии производства электродных пластин удалось создать линейку аккумуляторов с улучшенными электрическими характеристиками и показателями надежности. Срок службы аккумуляторов серии A500 составляет 10-12 лет в режиме постоянного подзаряда и температуре 20°C. Аккумуляторы можно использовать также в циклическом режиме (режим заряда следует согласовывать с поставщиком).

Аккумуляторы с желеобразным электролитом допускают эксплуатацию на боковой грани корпуса, и также при больших углах наклона в условиях тряски и ударных нагрузок (специальные типы.) При этом отсутствует риск вытекания электролита. В каждом конкретном случае при условиях, отличающихся от «нормальных» следует проконсультироваться с поставщиком.

Аккумуляторы Sonnenschein A500 применяются в различных областях: агрегаты бесперебойного питания (UPS), системы сигнализации и связи, электротранспорт, медицинское оборудование, портативные измерительные приборы, морской и речной транспорт и пр.

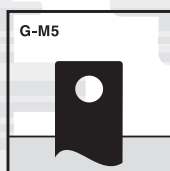
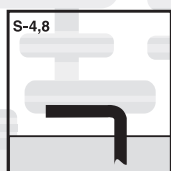
Технические данные

Sonnenschein A500

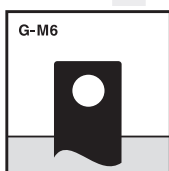
Тип	Серийный номер	Напряжение, В	Емкость C ₂₀ 1,75 В/эл., 20°C, Ач	Макс. нагруз- ка*, А	Макс. длина, мм	Макс. шири- на, мм	Высота без контак- тов, мм	Высота с контак- тами, мм	Вес, кг	Внутр. сопротив- ление по МЭК 896- 2, МОм	Ток короткого замыкания по МЭК 896-2, А	Тип вывода
A502/10 S	NGA5020010HS0SA	2	10.0	80.0	52.9	50.5	94.5	98.4	0.70	11.2	189	S-4,8
A504/3,5 S	NGA50403D5HS0SA	4	3.50	60.0	90.5	34.5	60.5	64.4	0.50	48.0	88.0	S-4,8
A506/1,2S	NGA50601D2HS0SA	6	1.20	40.0	97.3	25.5	51.0	55.6	0.33	165	38.0	S-4,8
A506/3,5 S	NGA50603D5HS0SA	6	3.50	60.0	135	34.8	60.5	64.4	0.70	71.0	88.0	S-4,8
A506/6,5 S	NGA50606D5HS0SA	6	6.50	80.0	152	34.5	94.5	98.4	1.30	48.0	131	S-4,8
A506/10 S	NGA5060010HS0SA	6	10.0	80.0	152	50.5	94.5	98.4	2.10	34.0	189	S-4,8
A508/3,5 S	NGA50803D5HS0SA	8	3.50	60.0	179	34.1	60.5	64.4	1.00	95.0	88.0	S-4,8
A512/1,2 S	NGA51201D2HS0SA	12	1.20	40.0	97.5	49.5	51.0	54.9	0.65	330	38.0	S-4,8
A512/2 S	NGA5120002HS0SA	12	2.00	40.0	179	34.1	60.5	64.4	1.00	172	73.0	S-4,8
A512/3,5 S	NGA51203D5HS0SA	12	3.50	60.0	135	66.8	60.5	64.4	1.50	142	88.0	S-4,8
A512/6,5 S	NGA51206D5HS0SA	12	6.50	80.0	152	65.5	94.5	98.4	2.60	95.0	131	S-4,8
A512/10 S	NGA5120010HS0SA	12	10.0	80.0	152	98.0	94.5	98.4	4.00	66.0	189	S-4,8
A512/16 G5	NGA5120016HS0BA	12	16.0	200	181	76.0	167	167	6.00	37.8	340	G-M5
A512/25 G5	NGA5120025HS0BA	12	25.0	200	167	176	126	126	9.60	28.0	463	G-M5
A512/30 G6	NGA5120030HS0BA	12	30.0	400	197	132	161	180	11.1	21.8	586	G-M6
A512/40 G6	NGA5120040HS0BA	12	40.0	400	210	175	175	175	14.2	16.5	770	G-M6
A512/40 A	NGA5120040HS0CA	12	40.0	400	210	175	175	175	14.2	16.5	770	Конус А
A512/55 A	NGA5120055HS0CA	12	55.0	400	261	135	208	230	18.1	10.9	1147	Конус А
A512/60 G6	NGA5120060HS0BA	12	60.0	400	278	175	190	190	20.8	14.0	936	G-M6
A512/60 A	NGA5120060HS0CA	12	60.0	400	278	175	190	190	20.8	14.0	936	Конус А
A512/65 G6	NGA5120065HS0BA	12	65.0	400	353	175	190	190	23.5	8.30	1471	G-M6
A512/65 A	NGA5120065HS0CA	12	65.0	400	353	175	190	190	23.5	8.30	1471	Конус А
A512/85 A	NGA5120085HS0CA	12	85.0	600	330	171	213	236	29.2	7.40	1693	Конус А
A512/115 A	NGA5120115HS0CA	12	115	770	286	269	208	230	37.5	5.50	2275	Конус А
A512/120 A	NGA5120120HS0CA	12	120	770	513	189	195	223	40.0	5.10	2475	Конус А
A512/140 A	NGA5120140HS0CA	12	140	770	513	223	195	223	47.0	4.10	3132	Конус А
A512/200 A	NGA5120200HS0CA	12	200	770	518	274	216	238	67.0	3.80	3370	Конус А

*При соответствующем ответном контакте

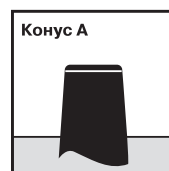
Типы выводов:



5 Nm



6 Nm



8 Nm

Материал корпуса: 1,2-16 Ач: акрилбутадиенстирол (ABS);
25-200 Ач: полипропилен (PP)