

Sonnenschein A400 FT

Технические особенности:

- Высокая устойчивость к многократным циклам заряда и разряда
- Сверхнизкий уровень газовыделения
- Короткое время перезаряда
- Решетчатая пластина из сплава свинца и кальция
- Фронтальное расположение выводов М8 типа «папа»
- Изолированные межблочные соединители и защищенные выводы
- Ручки для удобной транспортировки
- Полипропиленовый корпус
- Срок хранения: до 2 лет без подзаряда при 20 °С благодаря низкой скорости саморазряда

Стандарты и сертификаты:

- Классификация по EUROBAT 2015: >12 лет – Very long life
- Создано в соответствии со стандартом IEC 60896-21/22
- Нет ограничений для большинства видов железнодорожных, автомобильных, морских и воздушных перевозок (IATA, DGR, пункт А67)
- Произведено в Европе на наших сертифицированных предприятиях ISO 9001
- Одобрено: UL (Underwriters Laboratories, США)
- Проверенный срок службы в инсталляциях по всему миру



Сверхдлительный срок службы > 12 лет



Номинальная емкость 120 А·ч C₁₀



Моноблочное исполнение



Решетчатая пластина



Подлежит переработке



Свинцово-кислотные аккумуляторы с регулируемым клапаном



Защита от глубокого разряда



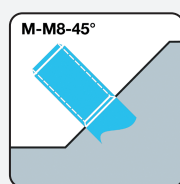
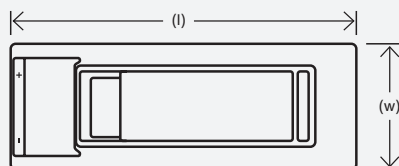
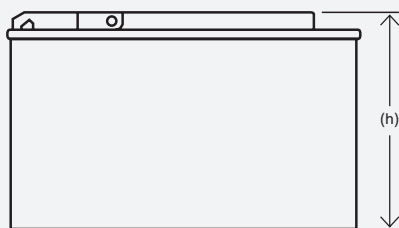
Не требует обслуживания (долива воды)

Технические характеристики

Тип	Артикул	Ном. напряжение	Ном. емкость	Длина	Ширина	Высота	Масса*	Внутр. сопротив.	Ток. кор. замыкания	Тип выводов
		В	C ₁₀ 1,80 В/эл. 20 °С	(l)	(w)	(h)	прибл. кг	мОм	А	
		А·ч	макс. мм	макс. мм	макс. мм					
A412/120 FT	NGA4120120HS0MA	12	120	548	115	275	40,0	7,00	1725	M-M8-45°

* Фактическая масса может отличаться на ±5%

Схемы, выводы и момент затяжки



8 Нм

Не в масштабе!

Sonnenschein A400 FT

В/эл.	5 мин.	10 мин.	15 мин.	20 мин.	30 мин.	45 мин.	1 ч.	2 ч.	3 ч.	4 ч.	5 ч.	8 ч.	10 ч.	20 ч.
-------	--------	---------	---------	---------	---------	---------	------	------	------	------	------	------	-------	-------

A412/120 FT – Разряд постоянным током в А при 20 °С

1,90	141	123	117	104	84,6	66,4	56,1	36,0	26,6	20,9	17,6	12,4	10,7	5,75
1,87	162	137	128	113	90,6	71,1	60,0	38,4	27,7	21,8	18,3	13,0	11,2	5,99
1,85	190	152	139	121	96,0	75,3	63,5	39,6	28,6	22,5	18,9	13,4	11,5	6,17
1,83	204	162	145	127	100	78,8	66,1	40,4	29,1	22,9	19,3	13,6	11,8	6,30
1,80	216	172	152	132	104	81,4	67,5	41,0	29,6	23,3	19,6	13,8	12,0	6,40
1,77	227	180	157	137	107	82,8	68,1	41,5	29,9	23,5	19,8	14,0	12,1	6,46
1,75	238	189	163	141	109	83,8	68,8	41,9	30,2	23,8	20,0	14,1	12,2	6,53
1,73	249	198	168	144	110	84,6	69,5	42,3	30,5	24,0	20,2	14,3	12,3	6,59
1,70	261	206	171	145	112	85,5	70,2	42,7	30,8	24,3	20,4	14,4	12,4	6,66
1,67	273	211	173	147	113	86,3	70,9	43,2	31,1	24,5	20,6	14,6	12,6	6,73
1,65	278	213	174	148	114	87,2	71,7	43,6	31,4	24,8	20,8	14,7	12,7	6,79
1,60	290	218	178	151	116	88,8	72,8	44,3	32,0	25,2	21,1	15,0	12,9	6,91

A412/120 FT – Разряд постоянной мощностью в Вт/блок при 20 °С

1,90	1765	1459	1261	1110	927	774	681	462	329	259	215	153	127	71,3
1,87	1922	1660	1430	1248	1029	849	741	493	360	283	234	160	133	74,2
1,85	2054	1815	1568	1356	1105	901	780	513	379	296	245	164	136	75,7
1,83	2210	1918	1628	1428	1153	931	800	521	387	303	250	167	138	76,8
1,80	2354	2001	1683	1457	1185	957	821	532	396	310	256	171	141	77,8
1,77	2462	2088	1740	1499	1214	984	836	540	402	314	259	172	142	78,5
1,75	2568	2144	1790	1543	1241	998	847	549	405	316	261	173	143	78,8
1,73	2694	2193	1839	1585	1266	1011	856	554	408	318	262	174	144	79,1
1,70	2809	2245	1884	1620	1288	1025	866	558	410	320	263	175	144	79,3
1,67	2944	2284	1918	1651	1308	1036	874	559	412	321	265	176	145	79,6
1,65	3040	2309	1942	1668	1318	1042	880	561	413	322	265	176	145	79,7
1,60	3259	2409	1983	1681	1332	1050	888	566	416	323	266	177	146	80,0