

# Промышленные аккумуляторы Sonnenschein A412/120 FT



## Технология dryfit для модульных систем



### Технические преимущества

- Современная технология dryfit – желеобразный электролит
- Срок службы 12 лет (остаточная емкость 80%)
- Классификация по EUROBAT: Long life (длительный срок службы)
- Подходят для циклического применения
- Время хранения без подзаряда до 2-х лет (при температуре окружающей среды 20°C)
- Низкое газовыделение
- Быстрое восстановление емкости
- Устойчивы к глубоким разрядам по DIN 43539/5
- Решетки пластин из свинцово-кальциевого сплава
- Не являются опасным грузом при перевозке автомобильным, железнодорожным, водным и авиатранспортом
- Фронтальный тип вывода (M8)
- Изолированные межблочные соединители и полюса с защитной крышкой
- Ручки для простого и удобного перемещения и монтажа
- Материал корпуса – полипропилен
- Правильный выбор при использовании в условиях низких и высоких температур
- Специально разработаны для фронтального монтажа и применения в областях телекоммуникации и связи, агрегатов бесперебойного питания (UPS)
- Многолетний и положительный опыт эксплуатации

# Технология dryfit для модульных систем



## Технические данные

Тип	Серийный номер	Напряжение, В	Емкость $C_{10}$ , 1,8 В/эл., 20 °С, Ач	Длина (l), мм	Ширина (b/w), мм	Высота (h), мм	Вес, кг	Внутреннее сопротивление по МЭК 896-2, мОм	Ток короткого замыкания по МЭК 896-2, А	Тип вывода
A412/120FT	NGA4120120HSOMA	12	120	115	548	275	41.5	7	1725	M-M8-45°

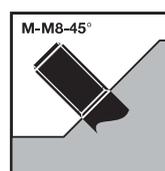
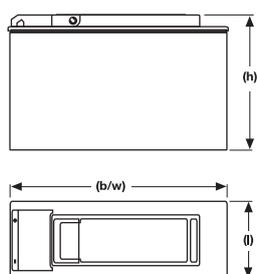
## Данные для выбора аккумуляторов\* Разряд постоянной мощностью, А\*\*

В/эл	10 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	6 ч	8 ч	10 ч	20 ч
1.85	152.0	96.0	63.5	39.6	28.6	22.5	18.9	16.4	13.4	11.5	6.17
1.80	172.0	104.0	67.5	41.0	29.6	23.3	19.6	17.0	13.8	12.0	6.40
1.75	189.0	109.0	68.8	41.9	30.2	23.8	20.0	17.3	14.1	12.2	6.53
1.70	206.0	112.0	70.2	42.7	30.8	24.3	20.4	17.7	14.4	12.4	6.66
1.65	213.0	114.0	71.7	43.6	31.4	24.8	20.8	18.1	14.7	12.7	6.79
1.60	218.0	116.0	72.8	44.3	32.0	25.2	21.1	18.4	15.0	12.9	6.91

## Данные для выбора аккумуляторов\* Разряд постоянной мощностью, Вт\*\*

В/эл	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	45 мин	60 мин	2 ч	3 ч	5 ч	10 ч
1.85	2050	1810	1560	1350	1100	901	780	513	379	245	136
1.80	2350	2000	1680	1450	1180	957	821	532	396	256	141
1.75	2560	2140	1790	1540	1240	998	847	549	405	261	143
1.70	2800	2240	1880	1620	1280	1020	866	558	410	263	144
1.65	3040	2300	1940	1660	1310	1040	880	561	413	265	145
1.60	3250	2400	1980	1680	1330	1050	888	566	416	266	146

## Тип вывода, момент затяжки



8 Nm



Герметизированные



Намазные пластины



Номинальная емкость 120 Ач ( $C_{10}$ )



Блочное исполнение



Срок службы: 12 лет



Устойчивы к глубокому разряду



Принимаются к вторичной переработке

\* В проспекте указаны данные, приведенные к температуре 20°C, 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 и другую подробную информацию Вы можете запросить в офисах нашей компании.