

Промышленные аккумуляторы Powerfit



Аккумуляторы Powerfit



Номинальная емкость:
1-40 Ач



Срок службы:
5 лет

Герметизированные свинцово-кислотные аккумуляторные батареи серии Powerfit изготавливаются

по технологии AGM (с жидким электролитом, впитанным в стекловолоконный сепаратор). Аккумулятор Powerfit S300 выпускается в диапазоне емкостей от 1 до 40 Ач и имеет срок службы 5 лет.

Аккумуляторные батареи серии Powerfit выпускаются в виде моноблоков с номинальным напряжением 12 и 6 Вольт. В производстве аккумуляторов используется решетчатая конструкция легированных кальцием пластин. Корпуса аккумуляторов изготавливаются из непрозрачного высокопрочного пластика, соответствующего стандарту UL 94 V2.

Промышленные аккумуляторы серии Powerfit сочетают в себе высокую мощность, надежность и привлекательную цену. Аккумуляторы этой серии применяются в основном в источниках бесперебойного питания, системах оповещения и пожаротушения, а так же в системах аварийного освещения.



Рис. 13 Смонтированная батарея Powerfit S

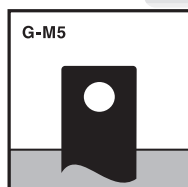
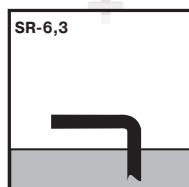
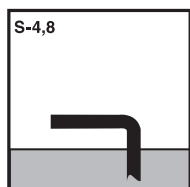
Технические данные

Powerfit S300

Тип	Серийный номер	Напряжение, В	Емкость	Емкость	Емкость	Длина*, мм	Ширина*, мм	Высота*, мм	Вес, кг	Макс. ток разряда (5 сек)	Тип вывода
			C_{20} 1,75 В/эл, 25°C, Ач	C_{10} 1,75 В/эл, 25°C, Ач	C_1 1,6 В/эл, 25°C, Ач						
S306/1.2 S	NAS30601D2VW0SA	6	1.20	1.15	0.754	97.0	24.0	58.0	0.29	18.0	S-4.8
S306/4 S	NAS3060004VW0SA	6	4.50	4.30	2.83	70.0	47.0	106	0.81	67.5	S-4.8
S306/7 S	NAS3060007VW0SA	6	7.50	7.16	4.71	151	34.0	100	1.20	112	S-4.8
S306/12 S	NAS3060012VW0SA	6	12.0	11.4	7.49	151	51.0	100	1.95	180	S-4.8
S306/12 SR	NAS3060012VW0RA	6	12.0	11.4	7.49	151	51.0	100	1.95	180	SR-6.3
S312/1.2 S	NAS31201D2VW0SA	12	1.20	1.20	0.831	97.0	44.0	58.0	0.60	18.0	S-4.8
S312/2.3 S	NAS31202D3VW0SA	12	2.10	1.90	1.31	178	35.0	66.0	0.96	31.5	S-4.8
S312/3.2 S	NAS31203D2VW0SA	12	3.40	3.20	2.23	134	67.0	67.0	1.35	51.0	S-4.8
S312/4 S	NAS3120004VW0SA	12	4.50	4.30	2.83	90.0	70.0	107	1.45	40.0	S-4.8
S312/7 S	NAS3120007VW0SA	12	7.20	6.86	4.49	152	66.0	100	2.50	108	S-4.8
S312/7 SR	NAS3120007VW0RA	12	7.20	6.86	4.49	152	66.0	100	2.50	108	SR-6.3
S312/12 S	NAS3120012VW0SA	12	12.0	11.4	7.49	152	98.0	102	3.80	180	S-4.8
S312/12 SR	NAS3120012VW0RA	12	12.0	11.4	7.49	152	98.0	102	3.80	180	SR-6.3
S312/18 G5	NAS3120018VW0BA	12	18.0	17.2	11.2	182	77.0	168	5.80	270	G-M5
S312/26 F5	NAS3120026VW0FA	12	26.0	24.8	16.2	167	175	125	8.00	390	F-M5
S312/40 F6	NAS3120040VW0FA	12	38.0	36.5	22.0	197	165	170	13.2	456	F-M6

*+/-2 mm

Типы выводов, момент затяжки:



5 Nm

Материал корпуса:

UL 94 V-2 - акрилбутадиенстирол (ABS)