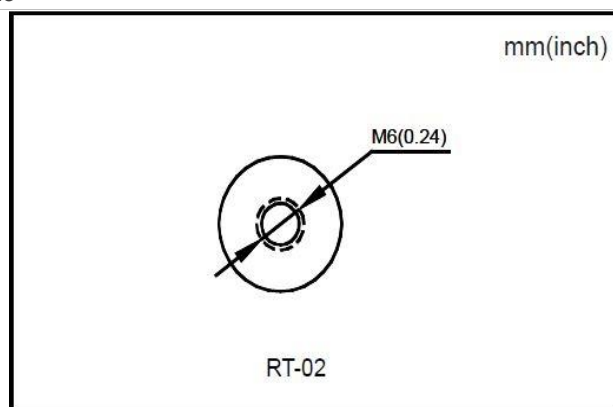
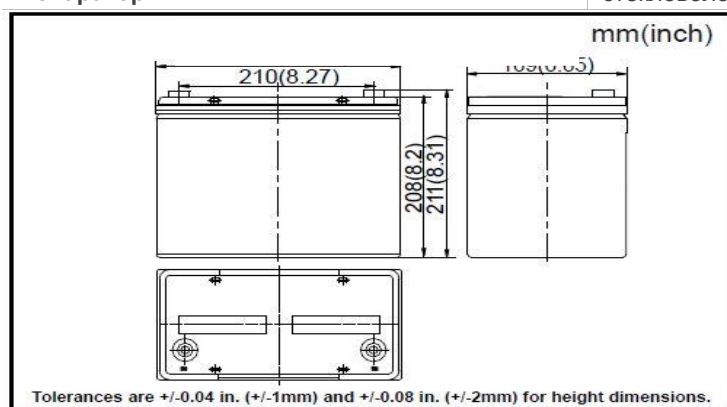


Challenger A12-75 – герметизированная необслуживаемая аккумуляторная батарея (VRLA). Серия A12 разработана для использования в источниках бесперебойного питания, системах безопасности, медицине, системах связи, в альтернативной энергетике и т.д. Соответствует стандартам IEC, BS, Eurobat, JIS. Срок службы – 12 лет.



Модель	Емкость, Ач		Габариты, мм			Вес, кг
	C10, 1,80 В/эл	C20, 1,75 В/эл	Д	Ш	В	
A12-75	77	80	260	169	211	25

Вольтаж	12 В
Ток разряда, макс., А	750 (5 сек)
Внутреннее сопротивление	5,8 мОм
Ток короткого замыкания, А	1720
Диапазон рабочих температур	Разряд: -20...+60С Заряда: 0...+50С Хранение: -20...+60С
Напряжение заряда (буф.режим)	13,6-13,8В (25С)
Макс. Ток заряда	22,5А
Уравнивающий заряд и режим циклирования	14,6-14,8В (25С)
Саморазряд	< 3% / мес..
Терминалы	F11/F15 (болт М6)
Корпус	ABS (UL94-НВ). Доступно в корпусе UL94-V1 (по запросу)
Положительный электрод	решетчатая пластина, диоксид свинца
Отрицательный электрод	решетчатая пластина из свинцово-кальциево-оловянистого сплава
Свинец	99,998% чистоты
Сепаратор	стекловолокно



Разряд постоянным током, А (25°C)												
	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
9.60V	251,7	176,4	138,6	86,7	53,2	30,2	23,4	18,2	15,5	10,2	8,7	4,6
10.0V	231,2	168,0	132,8	82,2	50,8	29,0	22,3	17,5	14,8	9,9	8,4	4,5
10.2V	222,5	159,6	126,4	79,2	49,2	28,5	22,0	17,2	14,5	9,8	8,2	4,2
10.5V	213,5	159,5	117,6	76,9	48,6	27,5	21,3	16,5	14,0	9,75	8,10	4,0
10.8V	189,8	151,1	111,1	75,4	48,4	27,9	21,0	16,2	13,7	9,3	7,9	4,00

Разряд постоянной мощностью, Вт (25°C)												
	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
9.60V	2262	1706	1410	935,4	861,6	360,9	266,9	207,0	175,1	114,6	95,87	49,70
10.0V	2284	1644	1357	902,3	718,0	353,4	259,1	201,3	171,0	113,0	95,34	49,09
10.2V	2185	1708	1348	893,7	617,6	348,9	254,3	197,7	169,5	112,0	95,34	48,60
10.5V	2042	1581	1330	885,1	582,3	343,2	249,7	197,1	166,2	109,4	90,05	48,00
10.8V	1858	1480	1281	876,6	549,0	342,3	249,3	194,3	164,2	106,7	89,34	47,46