

CHALLENGER A12-90

CHALLENGER

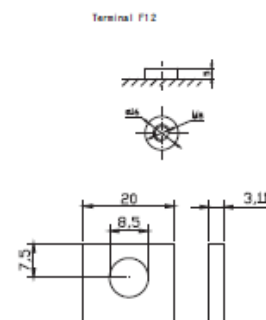
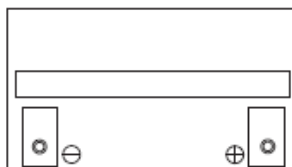
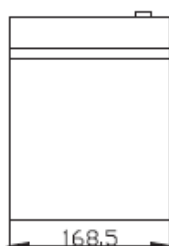
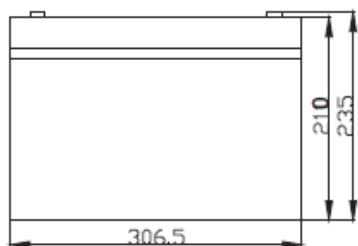
Challenger A12-90 – герметизированная необслуживаемая аккумуляторная батарея (VRLA). Серия A12 разработана для использования в источниках бесперебойного питания, системах безопасности, медицине, системах связи, в альтернативной энергетике и т.д. Соответствует стандартам IEC, BS, Eurobat, JIS. Срок службы – 12 лет.



Модель	Емкость, Ач		Габариты, мм			Вес, кг
	C10, 1,80 В/эл	C20, 1,75 В/эл	Д	Ш	В	
A12-90	92	96	307	169	235	28,5

Вольтаж	12 В
Ток разряда, макс., А	900 (5 сек)
Внутреннее сопротивление	5,2 мОм
Ток короткого замыкания	1940А
Диапазон рабочих температур	Разряд: -20...+60С Заряда: 0...+50С Хранение: -20...+60С
Напряжение заряда (буф.режим)	13,6-13,8В (25С)
Макс. Ток заряда	27А
Уравнительный заряд и режим циклирования	14,6-14,8В (25С)
Саморазряд	< 3% / мес..
Терминалы	F12 (болт М8) / F15
Корпус	ABS (UL94-НВ). Доступно в корпусе UL94-V0 (по запросу)
Положительный электрод	решетчатая пластина, диоксид свинца
Отрицательный электрод	решетчатая пластина из свинцово-кальциево-оловянистого сплава
Свинец	99,998% чистоты
Сепаратор	стекловолокно

Unit: mm Dimension: 306.5(L)×168.5(W)×235(H)



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	301,6	222,0	173,1	105,5	58,50	34,98	24,16	20,01	16,85	11,51	9,55	5,09
10.0V	292,8	211,3	169,5	103,7	58,23	34,72	24,07	19,92	16,75	11,41	9,45	5,00
10.2V	284,2	203,8	166,9	101,7	57,69	34,46	23,88	19,83	16,65	11,32	9,36	4,91
10.5V	255,2	188,1	158,9	101,0	57,15	34,20	23,79	19,64	16,45	11,23	9,27	4,82
10.8V	230,3	171,5	146,5	99,2	55,80	33,58	23,14	19,18	16,15	11,04	9,18	4,72
11.1V	196,6	153,3	131,4	92,9	53,01	32,09	22,12	18,25	15,46	10,57	8,90	4,44

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	3181	2365	1887	1184	676	412,4	287,5	238,5	201,0	137,4	114,1	61,07
10.0V	3119	2292	1857	1169	674	410,2	287,6	238,2	200,5	136,7	113,3	60,01
10.2V	3083	2232	1836	1161	669	407,7	286,3	237,7	199,8	135,9	112,3	58,90
10.5V	2807	2078	1751	1153	663	404,7	285,2	235,5	197,4	134,7	111,2	57,78
10.8V	2556	1916	1618	1134	651	399,6	277,5	230,1	193,9	132,5	110,1	56,67
11.1V	2245	1732	1457	1068	623	384,7	265,5	219,0	185,5	126,9	106,8	53,34