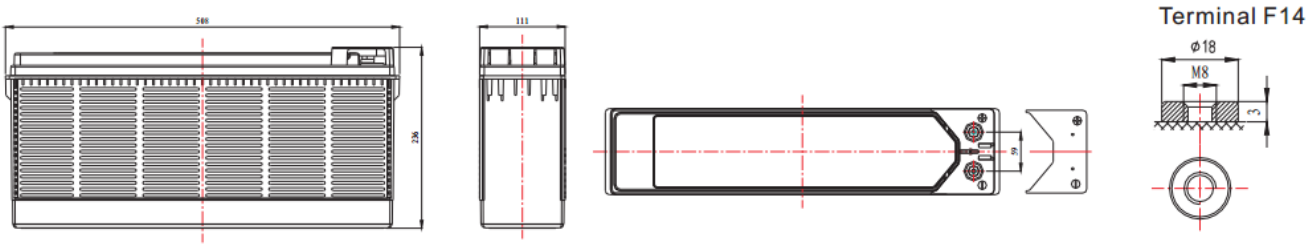
CHALLENGER A12-100FT

Challenger A12-100FT – герметизированная необслуживаемая аккумуляторная батарея (VRLA). Серия A12FT разработана для использования в телекоммуникациях. 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	
A12-100	101,00	105,00	508	111	236	29,0

Вольтаж	12 В
Ток разряда, макс., А	1000 (5 сек)
Внутреннее сопротивление	5,5 мОм
Диапазон рабочих температур	Разряд: -20…-60С
	Заряда: 0…+50С
	Хранение: -20…-50С
Напряжение заряда (буф.режим)	13,7-13,9В (25С)
Макс. Ток заряда	30,0А
Уравнительный заряд и режим циклирования	14,6-14,8В (25С)
Саморазряд	< 3% / мес..
Терминалы	F14
Корпус	ABS (UL94-HB). Доступно в корпусе UL94-HB (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: 508(L)×111(W)×236(H)



Разряд постоянным током, А (25С)												
	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	277,4	204,2	162,5	104,5	61,75	37,76	26,10	21,60	17,68	12,42	10,50	5,55
10.0V	269,4	194,3	159,1	102,7	61,47	37,48	26,00	21,50	17,58	12,32	10,40	5,45
10.2V	261,4	187,5	156,6	100,8	60,90	37,19	25,80	21,40	17,47	12,22	10,30	5,35
10.5V	234,7	173,0	149,1	100,0	60,33	36,91	25,70	21,20	17,26	12,12	10,20	5,25
10.8V	211,8	157,7	137,5	98,3	58,90	36,25	25,00	20,70	16,95	11,92	10,10	5,15
11.1V	180,9	141,0	123,3	92,1	55,96	34,64	23,90	19,70	16,22	11,41	9,80	4,85
Разряд постоянной мощностью, Вт (25С)												
	5 мин	**10 мин**	**15 мин**	**30 мин**	**1 ч**	**2 ч**	**3 ч**	**4 ч**	**5 ч**	**8 ч**	**10 ч**	**20 ч**
9.6V	2926	2175	1787	1183	713,6	445,1	310,6	257,5	210,9	148,3	125,5	66,60
10.0V	2869	2108	1758	1169	711,9	442,7	310,7	257,1	210,4	147,6	124,7	65,44
10.2V	2836	2053	1739	1160	706,3	440,1	309,3	256,6	209,7	146,6	123,6	64,23
10.5V	2582	1911	1658	1152	700,0	436,9	308,1	254,2	207,2	145,4	122,4	63,02
10.8V	2352	1762	1533	1134	687,1	431,3	299,8	248,4	203,4	143,0	121,2	61,81
11.1V	2065	1593	1380	1068	657,7	415,3	286,8	236,4	194,7	136,9	117,6	58,17