

CHALLENGER A12FT-100

CHALLENGER

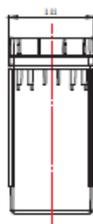
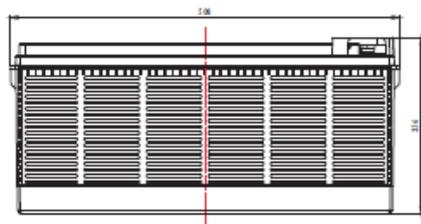
Challenger A12FT-100 – герметизированная необслуживаемая аккумуляторная батарея (VRLA). Серия A12FT разработана для использования в телекоммуникациях. Соответствует стандартам IEC, BS, Eurobat, JIS. Срок службы – 12 лет.



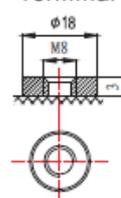
Модель	Емкость, Ач	Габариты, мм			Вес, кг
	C10, 1,80 В/эл	Д	Ш	В	
A12FT-100	100	508	111	236	29,0

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)	13,6-13,8В (25С)
Макс. Ток заряда	30,0А
Уравнительный заряд и режим циклирования	14,6-14,8В (25С)
Саморазряд	< 3% / мес..
Терминалы	F14
Корпус	ABS (UL94-НВ). Доступно в корпусе UL94-НВ (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)



Terminal F14



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	175,9	102,8	61	36,5	26,3	21,3	18	12,3	10,6	5,47
10.0V	269,4	194,3	171,3	100,6	59,8	36	25,9	21,1	17,8	12,2	10,5	5,42
10.2V	261,4	187,5	165,2	97,6	58,3	35,3	25,5	20,7	17,5	12	10,4	5,36
10.5V	234,7	173,0	157,3	93,7	56,4	34,3	24,8	20,3	17,2	11,8	10,2	5,29
10.8V	211,8	157,7	147,2	88,6	53,8	33,1	24	19,6	16,7	11,5	10	5,18
11.1V	180,9	141,0	134,4	82,1	50,5	31,5	23	18,8	16	11,1	9,68	5,05

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
9.60V	3302	2540	1926	1140	696	421,2	305,4	249,6	211,2	145,8	127,2	65,4
10.0V	3242	2525	1860	1128	690	418,2	303,6	247,8	210	145,2	126,6	65,4
10.2V	3201	2451	1812	1104	672	411,6	298,8	244,2	207	143,4	124,8	64,8
10.5V	2920	2355	1752	1068	654	402	292,8	239,4	203,4	141	123	63,6
10.8V	2650	2227	1662	1020	630	390	284,4	232,8	198,6	138	120	62,4
11.1V	2337	2038	1536	954	592,8	372,6	273	224,4	191,4	133,2	116,4	61,2