

CHALLENGER A12FT-100S

CHALLENGER

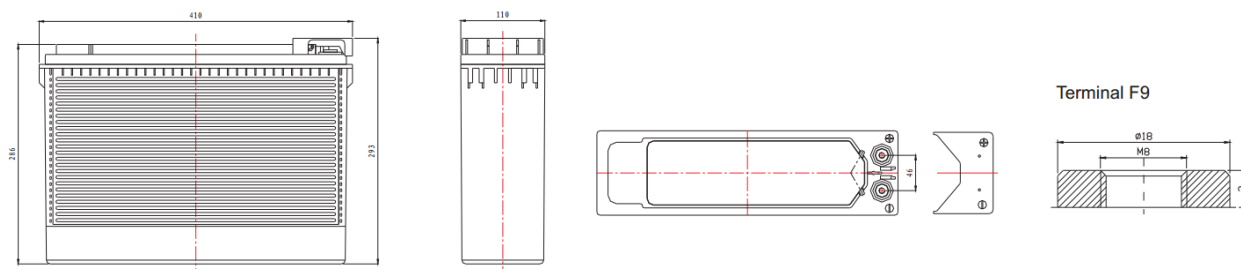
Challenger A12FT-100S – герметизированная необслуживаемая аккумуляторная батарея (VRLA). Серия A12FT разработана для использования в телекоммуникациях. Соответствует стандартам IEC, BS, Eurobat, JIS. Срок службы – 12 лет.

Модель	Емкость, Ач	Габариты, мм			Вес, кг
	C10, 1,80 В/эл	Д	Ш	В	
A12FT-100S	103,1	410	110	285	31,0



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...-60С
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	F9 (болт М8)
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: 410(L)×109(W)×293(H)



Разряд постоянным током, А (25С)

	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
9.60V	172,4	100,5	62,42	38,54	26,19	21,12	17,53	11,55	10,72	5,67
10.0V	168,9	99,2	61,59	37,76	25,70	20,82	17,37	11,50	10,61	5,57
10.2V	165,3	97,7	61,00	37,36	25,48	20,61	17,26	11,40	10,51	5,46
10.5V	157,4	95,0	60,25	36,87	25,25	20,30	17,12	11,29	10,40	5,36
10.8V	145,1	91,8	59,42	36,57	24,95	19,61	17,03	11,25	10,31	5,30
11.1V	130,2	88,3	58,01	35,10	24,47	19,33	16,91	11,16	10,19	5,09

Разряд постоянной мощностью, Вт (25С)

	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
9.6V	1873	1150	723,3	451,6	308,3	252,8	210,0	138,3	126,0	67,02
10.0V	1847	1138	716,7	446,1	303,7	249,2	208,1	137,7	125,0	65,86
10.2V	1826	1128	712,5	442,9	302,4	246,9	206,9	136,7	123,9	64,64
10.5V	1744	1105	707,9	437,3	299,9	243,5	205,2	135,5	122,7	63,42
10.8V	1627	1079	698,8	434,1	296,6	235,3	204,3	134,9	121,5	62,81
11.1V	1482	1049	688,4	417,8	291,6	231,9	203,5	134,0	120,2	60,56