

CHALLENGER A12FT-110

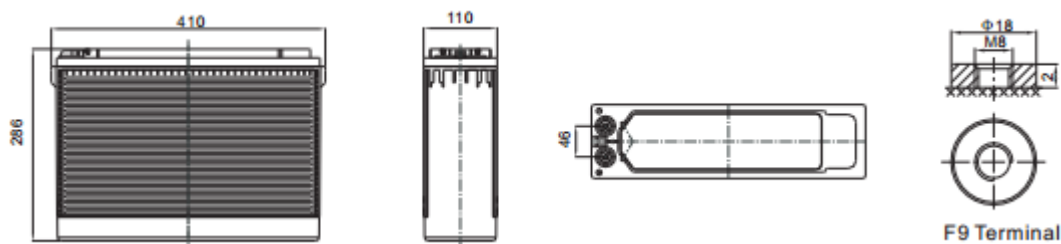
CHALLENGER

Challenger A12FT-110 – 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-110	110	410	110	286	33,0

Вольтаж	12 В
Ток разряда, макс., А	1100 (5 сек)
Внутреннее сопротивление	4,8 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	33,0А
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



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	192,1	114,3	67,0	40,2	28,9	23,5	19,8	13,5	11,7	6,0
10.0V	187,1	111,7	65,8	39,6	28,5	23,2	19,6	13,4	11,6	6,0
10.2V	180,5	108,4	64,2	38,8	28,0	22,8	19,3	13,2	11,5	5,9
10.5V	171,8	104,1	62,0	37,8	27,3	22,3	18,9	13,0	11,3	5,8
10.8V	160,8	98,5	59,2	36,4	26,4	21,6	18,3	12,6	11,0	5,7
11.1V	146,8	91,3	55,5	34,6	25,3	20,7	17,6	12,2	10,6	5,6

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
9.60V	2046	1266	762	463,8	336	274,2	232,8	160,8	140,4	72
10.0V	2034	1254	756	460,2	333,6	272,4	231	159,6	139,2	71,4
10.2V	1980	1224	738	452,4	328,8	268,8	228	157,8	137,4	70,8
10.5V	1914	1188	720	442,2	322,2	263,4	223,8	154,8	135	70,2
10.8V	1812	1134	690	428,4	312,6	256,2	218,4	151,8	132,6	69
11.1V	1680	1062	654	409,8	300	246,6	210,6	147	128,4	67,2