

CHALLENGER A12FT-150

CHALLENGER

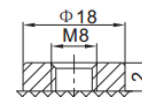
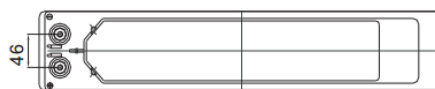
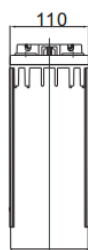
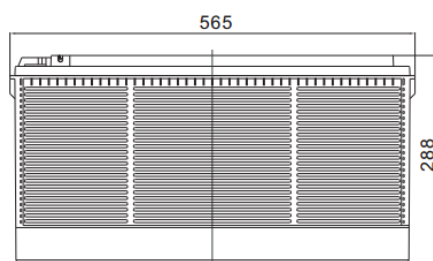
Challenger A12FT-150 – герметизированная необслуживаемая аккумуляторная батарея (VRLA). Серия A12FT разработана для использования в телекоммуникациях. Соответствует стандартам IEC, BS, Eurobat, JIS. Срок службы – 12 лет.



Модель	Емкость, Ач	Габариты, мм			Вес, кг
	C10, 1,80 В/эл	Д	Ш	В	
A12FT-150	150	565	110	288	43,5

Вольтаж	12 В
Ток разряда, макс., А	1500 (5 сек)
Внутреннее сопротивление	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	45А
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: 565(L)×110(W)×288(H)



F9 Terminal

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	262,0	155,8	91,4	54,8	39,4	32,0	27,0	18,4	16,0	8,2
10.0V	255,1	152,4	89,7	54,0	38,9	31,6	26,7	18,2	15,8	8,1
10.2V	246,1	147,9	87,5	52,9	38,2	31,1	26,3	18,0	15,6	8,1
10.5V	234,3	141,9	84,5	51,5	37,3	30,4	25,7	17,7	15,4	7,9
10.8V	219,2	134,3	80,7	49,6	36,0	29,5	25,0	17,2	15,0	7,8
11.1V	200,1	124,5	75,7	47,2	34,5	28,2	24,1	16,6	14,5	7,6

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
9.6V	2790	1722	1044	630	458,4	374,4	317,4	219	191,4	98,4
10.0V	2772	1710	1032	630	454,8	371,4	315	217,8	189,6	97,8
10.2V	2700	1668	1008	618	448,2	366	310,8	214,8	187,2	96,6
10.5V	2604	1620	984	606	439,2	359,4	305,4	211,2	184,2	95,4
10.8V	2472	1548	942	584,4	426,6	349,8	297,6	206,4	180,6	93,6
11.1V	2292	1446	888	559,2	409,2	336,6	287,4	200,4	175,2	91,2