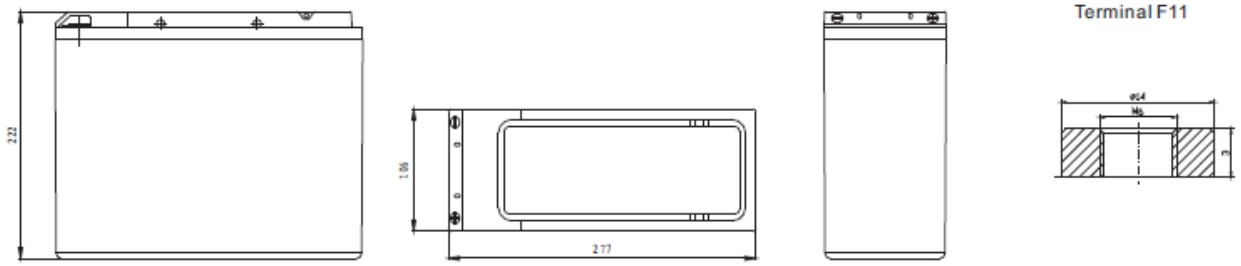
CHALLENGER A12FT-55

Challenger A12FT-55 – 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-55	56	277	106	222	18,0

Вольтаж	12 В
Ток разряда, макс., А	550 (5 сек)
Внутреннее сопротивление	6,5 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	16,5А
Уравнительный заряд и режим циклирования	14,6-14,8В (25С)
Саморазряд	< 3% / мес..
Терминалы	F11
Корпус	ABS (UL94-HB). Доступно в корпусе UL94-V1 (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: 277(L)×106(W)×222(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	155,7	114,6	89,4	57,48	33,96	20,77	14,36	11,88	9,724	6,832	5,777	3,055
10.0V	151,2	109,1	87,5	56,48	33,81	20,61	14,30	11,83	9,667	6,776	5,721	2,999
10.2V	146,7	105,2	86,14	55,44	33,49	20,46	14,19	11,77	9,610	6,721	5,666	2,944
10.5V	131,7	97,1	82,02	55,02	33,18	20,30	14,14	11,66	9,495	6,665	5,610	2,888
10.8V	118,9	88,5	75,60	54,08	32,40	19,94	13,75	11,39	9,324	6,554	5,554	2,833
11.1V	101,5	79,12	67,82	50,63	30,78	19,05	13,15	10,84	8,923	6,277	5,388	2,666
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	1642	1221	983	650,7	392,5	244,8	170,8	141,6	116,0	81,57	69,03	36,63
10.0V	1610	1183	967,1	642,8	391,5	243,5	170,9	141,4	115,7	81,18	68,60	35,99
10.2V	1592	1152	956,2	638,2	388,5	242,0	170,1	141,1	115,3	80,65	67,99	35,33
10.5V	1449	1073	912,1	633,8	385,0	240,3	169,5	139,8	113,9	79,98	67,32	34,66
10.8V	1320	989	843,0	623,7	377,9	237,2	164,9	136,6	111,9	78,65	66,65	33,99
11.1V	1159	894,1	758,9	587,4	361,7	228,4	157,7	130,0	107,08	75,32	64,65	31,99