

CHALLENGER A12-80

CHALLENGER

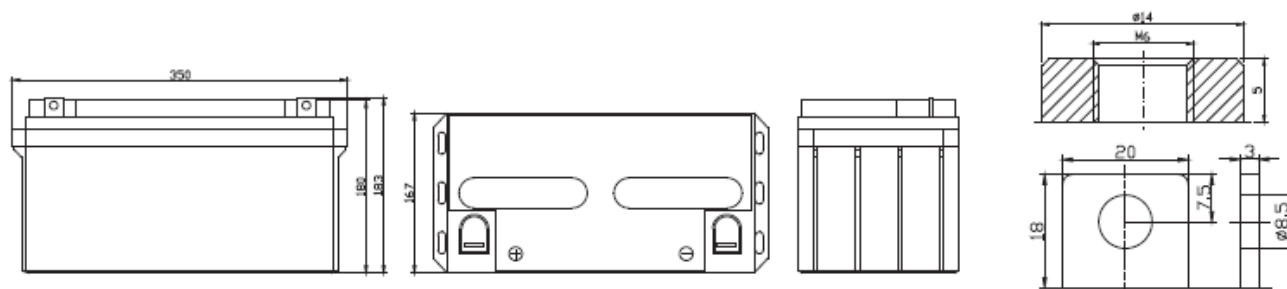
Challenger A12-80 – герметизированная необслуживаемая аккумуляторная батарея (VRLA). Серия A12 разработана для использования в источниках бесперебойного питания, системах безопасности, медицине, системах связи, в альтернативной энергетике и т.д. Соответствует стандартам IEC, BS, Eurobat, JIS. Срок службы – 12 лет.



Модель	Емкость, Ач		Габариты, мм			Вес, кг
	C10, 1,80 В/эл	C20, 1,75 В/эл	Д	Ш	В	
A12-80	82	86	350	167	180	24,0

Вольтаж	12 В
Ток разряда, макс., А	800 (5 сек)
Внутреннее сопротивление	5,5 мОм
Ток короткого замыкания	1840А
Диапазон рабочих температур	Разряд: -20...+60С Заряда: 0...+50С Хранение: -20...+60С
Напряжение заряда (буф.режим)	13,6-13,8В (25С)
Макс. Ток заряда	24А
Уравнительный заряд и режим циклирования	14,6-14,8В (25С)
Саморазряд	< 3% / мес..
Терминалы	F5/F11 (M6)
Корпус	ABS (UL94-НВ). Доступно в корпусе UL94-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: 350(L)×167(W)×183(H)



Разряд постоянным током, А (25°C)

	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	268,0	197,4	153,8	93,8	52,0	31,1	21,5	17,8	15,0	10,2	8,48	4,53
10.0V	260,3	187,8	150,7	92,1	51,8	30,9	21,4	17,7	14,9	10,1	8,40	4,44
10.2V	252,6	181,2	148,3	90,4	51,3	30,6	21,2	17,6	14,8	10,1	8,32	4,36
10.5V	226,8	167,2	141,2	89,7	50,8	30,4	21,1	17,5	14,6	10,0	8,24	4,28
10.8V	204,7	152,4	130,2	88,2	49,6	29,9	20,6	17,0	14,4	9,8	8,16	4,20
11.1V	174,8	136,2	116,8	82,6	47,1	28,5	19,7	16,2	13,7	9,4	7,91	3,95

Разряд постоянной мощностью, Вт (25°C)

	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	2828	2102	1677	1052	601	367	256	212	179	122	101	54,3
10.0V	2772	2037	1650	1039	599	365	256	212	178	122	101	53,3
10.2V	2741	1984	1632	1032	595	362	255	211	178	121	100	52,4
10.5V	2495	1847	1556	1025	589	360	254	209	175	120	99	51,4
10.8V	2272	1703	1439	1008	579	355	247	205	172	118	98	50,4
11.1V	1996	1539	1295	950	554	342	236	195	165	113	95	47,4