

# CHALLENGER A12-65

# CHALLENGER

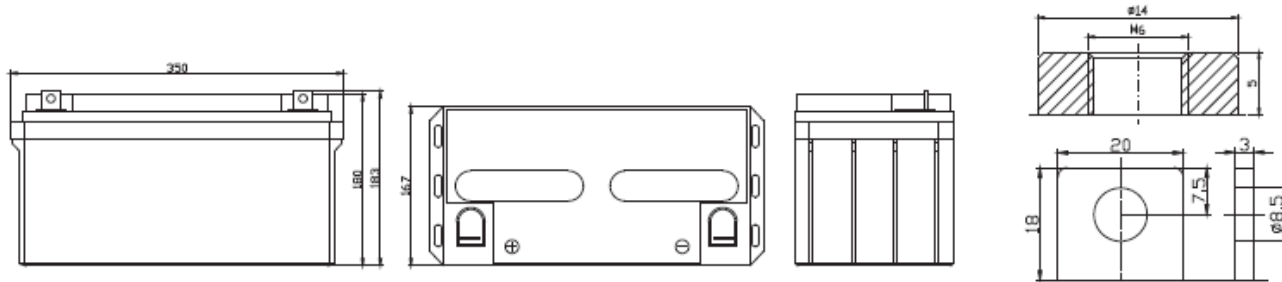
Challenger A12-65 – герметизированная необслуживаемая аккумуляторная батарея (VRLA). Серия A12 разработана для использования в источниках бесперебойного питания, системах безопасности, медицине, системах связи, в альтернативной энергетике и т.д. Соответствует стандартам IEC, BS, Eurobat, JIS. Срок службы – 12 лет.



Модель	Емкость, Ач		Габариты, мм			Вес, кг
	C10, 1,80 В/эл	C20, 1,75 В/эл	Д	Ш	В	
A12-65	66	70	350	167	183	21,0

Вольтаж	12 В
Ток разряда, макс., А	650 (5 сек)
Внутреннее сопротивление	6 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	19,5А
Уравнительный заряд и режим циклирования	14,6-14,8В (25С)
Саморазряд	< 3% / мес..
Терминалы	F5/F11
Корпус	ABS (UL94-НВ). 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: 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	217,8	160,4	125,0	76,18	42,25	25,27	17,45	14,45	12,17	8,31	6,89	3,68
10.0V	211,5	152,6	122,4	74,86	42,06	25,08	17,38	14,39	12,10	8,24	6,83	3,61
10.2V	205,2	147,2	120,5	73,47	41,67	24,89	17,25	14,32	12,02	8,18	6,76	3,54
10.5V	184,3	135,8	114,7	72,92	41,28	24,70	17,18	14,19	11,88	8,11	6,70	3,48
10.8V	166,3	123,9	105,8	71,67	40,30	24,25	16,71	13,85	11,67	7,97	6,63	3,41
11.1V	142,0	110,7	94,87	67,10	38,29	23,18	15,98	13,18	11,17	7,64	6,43	3,21

### 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	2298	1708	1363	854,8	488,2	297,8	207,6	172,3	145,2	99,24	82,38	44,10
10.0V	2252	1655	1341	844,3	487,1	296,2	207,7	172,1	144,8	98,76	81,86	43,34
10.2V	2227	1612	1326	838,3	483,3	294,4	206,8	171,7	144,3	98,12	81,14	42,54
10.5V	2027	1501	1265	832,5	478,9	292,3	206,0	170,1	142,6	97,31	80,34	41,73
10.8V	1846	1383	1169	819,2	470,1	288,6	200,4	166,2	140,0	95,69	79,54	40,93
11.1V	1622	1251	1052	771,6	450,0	277,9	191,7	158,2	134,0	91,63	77,16	38,52