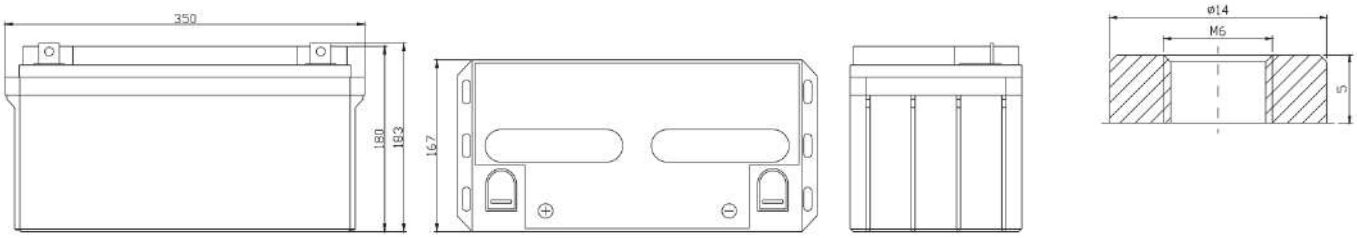
CHALLENGER A12-65

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	64	70	350	167	183	22,4

Вольтаж	12 В
Ток разряда, макс., А	600 (5 сек)
Внутреннее сопротивление	7 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	20 А
Уравнительный заряд и режим циклирования	14,6-14,8В (25С)
Саморазряд	< 3% / мес..
Терминалы	F5/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: 350(L) × 167(W) × 183(H)



Разряд постоянным током, А (25℃)														
	5 мин	**10 мин**	**15 мин**	**20 мин**	**30 мин**	**45 мин**	**1 ч**	**2 ч**	**3 ч**	**4 ч**	**5 ч**	**8 ч**	**10 ч**	**20 ч**
9.60V	245,0	175,0	140,0	106,4	77,3	56,3	45,0	25,3	18,2	14,2	12,1	8,00	6,90	3,66
10.0V	238,0	166,6	135,1	104,3	74,0	55,4	44,4	24,9	17,7	13,9	11,9	7,86	6,75	3,61
10.2V	222,6	157,5	130,9	96,8	73,3	54,6	43,0	24,3	17,4	13,7	11,6	7,79	6,61	3,56
10.5V	210,0	144,2	121,8	93,5	70,6	54,1	41,7	23,9	17,2	13,4	11,4	7,72	6,47	3,50
10.8V	175,0	135,8	114,8	89,4	67,2	52,4	41,0	23,4	16,6	12,7	10,8	7,65	6,40	3,38

Разряд постоянной мощностью, Вт (25℃)														
	5 мин	**10 мин**	**15 мин**	**20 мин**	**30 мин**	**45 мин**	**1 ч**	**2 ч**	**3 ч**	**4 ч**	**5 ч**	**8 ч**	**10 ч**	**20 ч**
9.60V	2440	1856	1537	1123	953,4	612,4	500,2	291,3	213,3	165,7	142,7	92,3	76,4	42,4
10.0V	2352	1764	1386	1106	843,1	602,3	496,2	286,0	209,6	163,2	140,2	90,21	76,00	42,02
10.2V	2268	1701	1312	1094	833,8	597,8	493,0	282,8	208,0	161,2	137,0	89,80	75,59	41,82
10.5V	2184	1504	1254	1043	804,4	590,2	485,3	275,5	201,9	156,7	133,7	88,57	75,34	41,61
10.8V	2016	1407	1191	1033	796,7	582,9	478,0	265,8	194,6	153,4	128,4	87,75	75,18	41,22