

CHALLENGER A12-134

CHALLENGER

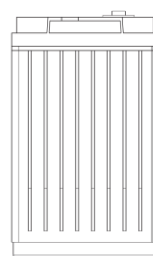
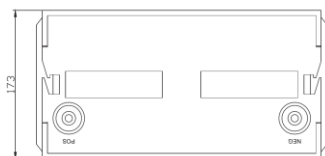
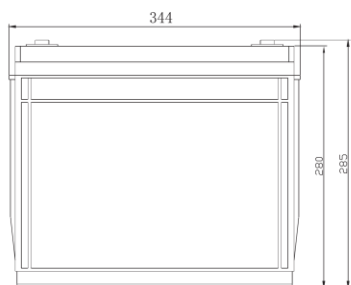
Challenger A12-134 – герметизированная необслуживаемая аккумуляторная батарея (VRLA). Серия A12 разработана для использования в источниках бесперебойного питания, системах безопасности, медицине, системах связи, в альтернативной энергетике и т.д. Соответствует стандартам IEC, BS, Eurobat, JIS. Срок службы – 12 лет.



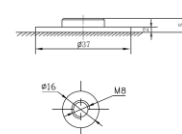
Модель	Емкость, Ач		Габариты, мм			Вес, кг
	C10, 1,80 В/эл	C20, 1,75 В/эл	Д	Ш	В	
A12-134	134	141.6	340	173	285	41,5

Вольтаж	12 В
Ток разряда, макс., А	1340 (5 сек)
Внутреннее сопротивление	3,7 мОм
Ток короткого замыкания	2480 А
Диапазон рабочих температур	Разряд: -20...+60С Заряда: 0...+50С Хранение: -20...+60С
Напряжение заряда (буф.режим)	13,6-13,8В (25С)
Макс. Ток заряда	40,2А
Уравнительный заряд и режим циклирования	14,6-14,8В (25С)
Саморазряд	< 3% / мес..
Терминалы	F5/F12 (болт М8)
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

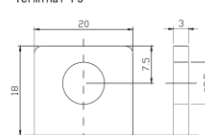
Unit: mm Dimension: 344(L) × 173(W) × 285(H)



Terminal F12



Terminal F5



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	408,2	312.7	241.2	142.0	83.3	49.9	36.7	29.8	25.1	16.8	14.3	7.33
10.0V	396,4	303.4	234.9	138.9	81.8	49.2	36.2	29.4	24.8	16.6	14.1	7.27
10.2V	384,6	291.2	226.6	134.8	79.7	48.2	35.5	28.9	24.5	16.4	14.0	7.19
10.5V	345,4	275.3	215.8	129.4	77.1	46.9	34.7	28.3	23.9	16.1	13.7	7.08
10.8V	311,8	255.1	201.9	122.4	73.5	45.2	33.5	27.4	23.3	15.7	13.4	6.95
11.1V	266,2	229.9	184.3	113.4	69.0	43.0	32.0	26.3	22.4	15.2	13.0	6.76

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	4222	3240	2568	1572	948,0	576,0	426,6	348,0	295,2	199,80	171,00	87,60
10.0V	4139	3222	2556	1560	942,0	571,8	423,6	345,6	293,4	198,60	169,80	87,60
10.2V	4092	3126	2484	1524	918,0	562,2	417,0	340,8	289,2	196,20	167,40	86,40
10.5V	3725	3012	2400	1476	894,0	550,2	408,6	334,2	284,4	192,60	165,00	85,20
10.8V	3393	2838	2280	1410	858,0	532,8	396,6	325,2	277,2	188,40	161,40	84,00
11.1V	2980	2604	2106	1320	810,0	509,4	381,0	313,2	267,6	182,40	156,60	81,60