

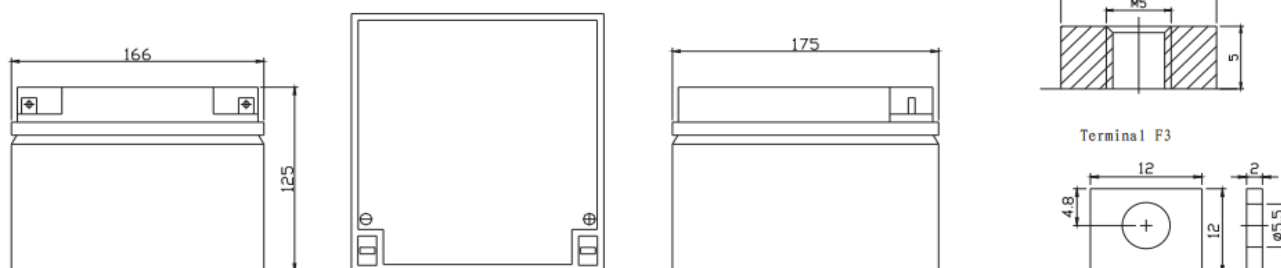
Challenger AS12-26 – герметизированная необслуживаемая аккумуляторная батарея (VRLA). Серия AS12 разработана для использования в источниках бесперебойного питания, системах безопасности, медицине, системах связи, в альтернативной энергетике и т.д. Соответствует стандартам IEC, BS, JIS. Срок службы – 5 лет.



Модель	Емкость, Ач		Габариты, мм			Вес, кг
	C10, 1,80 В/эл	C20, 1,75 В/эл	Д	Ш	В	
AS12-26	24,2	26,0	166	175	125	8,15

Вольтаж	12 В
Ток разряда, макс., А	260 (5 сек)
Внутреннее сопротивление	10 мОм
Ток короткого замыкания	900 А
Диапазон рабочих температур	Разряд: -20...-60С Заряд: 0...+50С Хранение: -20...+60С
Напряжение заряда (буф.режим)	13,65-13,8В (25С)
Макс. Ток заряда	7,8А
Уравнительный заряд и режим циклирования	14,7-14,9В (25С)
Саморазряд	< 3% / мес..
Терминалы	Faston F3/F13 (M5)
Корпус	ABS (UL94-НВ). Доступно в корпусе UL94-НВ (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: 166(L)×175(W)×125(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	91,5	62,1	47,6	26,0	18,06	9,10	7,00	5,60	4,76	3,20	2,62	1,34
10.0V	83,2	56,5	45,3	24,8	17,20	8,88	6,83	5,46	4,64	3,14	2,57	1,33
10.2V	75,6	51,4	43,2	23,6	16,38	8,66	6,66	5,33	4,53	3,08	2,52	1,31
10.5V	68,8	46,7	41,1	22,5	15,60	8,45	6,50	5,20	4,42	3,02	2,47	1,30
10.8V	62,5	42,4	39,1	21,4	14,86	8,24	6,34	5,07	4,31	2,96	2,42	1,29

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	1029,6	699,1	535,3	292,5	203,16	102,37	78,75	63,00	53,55	36,01	29,49	15,07
10.0V	936,0	635,5	509,8	278,6	193,49	99,88	76,83	61,46	52,24	35,30	28,91	14,92
10.2V	850,9	577,7	485,5	265,3	184,28	97,44	74,95	59,96	50,97	34,61	28,34	14,77
10.5V	773,6	525,2	462,4	252,7	175,50	95,06	73,13	58,50	49,73	33,93	27,79	14,63
10.8V	703,2	477,5	440,4	240,6	167,14	92,74	71,34	57,07	48,51	33,26	27,24	14,48