

Стационарные свинцово-кислотные герметизированные необслуживаемые аккумуляторы OPzV (VRLA)
Серия GFMJ

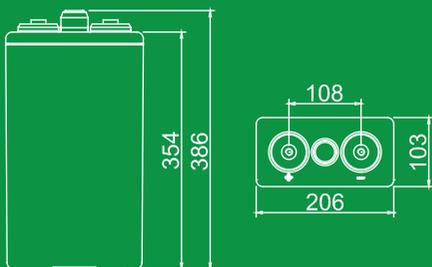


GFMJ-200 Технология:GEL

Заряди будущее



Габариты



Соответствует требованиям стандарта

- * IEC60896-2
- * DIN40742
- * BS EN 61427-2002
- * YD/T 1360-2005
- * Q/321284KCC 01-2011

Сертификаты

- ☑ ISO9001:2008
- ☑ ISO14001:2004
- ☑ CE
- ☑ UL
- ☑ Сертификат ГОСТ-Р
- ☑ Заключение ВНИИПО (Россия)
- ☑ Системы сертификации «Связь»

Область применения

- ▣ Телекоммуникация и связь
- ▣ Охранные системы
- ▣ Солнечная энергетика и ветроэнергетика
- ▣ Производство и распределение энергии

Особенности и преимущества

- ▣ Длительный срок службы в режиме постоянного подзаряда и циклического разряда
- ▣ Высокая цикличность и стойкость к глубокому разряду
- ▣ Высокая способность восстановления ёмкости к переразряду
- ▣ Отличная способность к разряду и заряду маленького тока
- ▣ Высокая теплоемкость

Технические характеристики

- ▣ Срок службы – 20 лет в соответствии с стандартом DIN-0742 и IEC-61427
- ▣ Конструкция с рубчатными(Tubular) пластинами и желеобразным электролитом предотвращает падение активного вещества и слоистости кислоты
- ▣ Более чем миллион аккумуляторов в эксплуатации гарантирует высокий уровень качества продукции, безопасность и надежность в эксплуатации
- ▣ Высокая теплоемкость и теплопроводность

Общая спецификация

Номинальное напряжение	2В
Номинальная емкость C ₁₀ @ 25°C, 1,8эл./В	200Ач
Вес	18,2кг
Габариты	Длина:103мм Ширина:206мм Высота:364мм Высота с контактами:386мм
Внутреннее сопротивление (полностью заряженное состояние)	0,68 мОм
Ток короткого замыкания:А	2956А
Саморазряд @ 25°C	≤20%/180дней
Диапазон рабочих температур	Разрядки : -20°C~50°C Зарядки : -20°C~45°C Хранения : -20°C~50°C
Рекомендуемая рабочая температура	20°C ~ 25°C
Рекомендуемый ток заряда	30А
Зарядное напряжение @ 25°C	Постоянного подзаряда:2.23 В/эл. Уравнивающего заряда: 2.35 В/эл.
Тип выводов	M10
Зависимость емкости от температуры	105 % @ 40°C 85 % @ 0°C 60 % @ -20°C
Срок службы @ 25°C	20 лет

Стационарные свинцово-кислотные герметизированные необслуживаемые аккумуляторы OPzV (VRLA) Серия GFMJ



GFMJ-200 Технология:GEL

Заряди будущее



● Разряд постоянным током до различных значений конечного напряжения разряда(A) при 25°C

F.V/T	5мин.	10мин.	15мин.	30мин.	45мин.	1ч.	1.5ч.	2ч.	3ч.	4ч.	5ч.	8ч.	10ч.	20ч.	100ч.	120ч.
1.90B	182	155	148	118	104	89	68	58	42	35	30	21	18	9.38	2.45	2.07
1.85B	245	199	180	139	111	101	75	60	46	37	32	22	19	10.1	2.57	2.18
1.80B	254	228	212	162	131	112	95	65	51	40	34	24	21	11.0	2.77	2.35
1.75B	271	253	238	173	144	115	97	73	53	42	36	25	22	11.8	2.94	2.49

*F.V=Конечное напряжение разряда T=Время разряда

● Разряд постоянной мощностью до различных значений конечного напряжения разряда(Вт.)при 25°C

F.V/T	5мин.	10мин.	15мин.	30мин.	45мин.	1ч.	1.5ч.	2ч.	3ч.	4ч.	5ч.	8ч.	10ч.	20ч.	100ч.	120ч.
1.90B	360	302	241	214	190	166	137	107	83	68	58	40	33	18.76	4.90	4.14
1.85B	371	315	270	237	212	186	152	118	90	74	64	44	37	20.00	5.09	4.32
1.80B	386	378	343	279	244	208	173	137	106	85	72	49	41	21.56	5.43	4.61
1.75B	426	371	389	310	268	226	186	145	109	87	73	50	42	22.77	5.67	4.81

*F.V=Конечное напряжение разряда T=Время разряда

● Характеристические кривые:

