

Серия GLF - технология GEL с фронтальными выводами

GLF 12-180 (12В 180Ач)



Технические данные

Номинальное напряжение	12В	
Номинальная емкость	180.0 Ач	
Вес	52.0 кг	
Тип выводов	T13	
Материал корпуса	ABS	
Максимальный ток разряда	1500А	
Внутреннее сопротивление (25°C)	5.5 мΩ (полностью заряженного аккумулятора)	
Диапазон рабочих температур	Разряд	- 20 ~ 55°C
	Заряд	0 ~ 40°C
	Хранение	-20 ~ 50°C
Рекомендованная рабочая температура	25±3°C	

Саморазряд
 При длительном хранении АКБ серии GLF требуется подзаряд каждые 9 месяцев (при 25°C).
 Для более высоких температур хранения интервал между зарядами должен быть короче.

Срок службы 15 лет (при 25 °C)

Циклический режим эксплуатации
 Зарядный ток менее 39.5А
 Напряжение (при 25°С).....14.1В~15.0В
 Температурная компенсация -30мВ/°С

Буферный режим эксплуатации
 Зарядный токне ограничено
 Напряжение (при 25°С)13.2В~13.8В
 Температурная компенсация.....-20мВ/°С

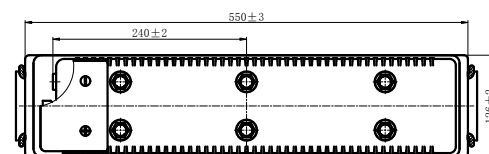
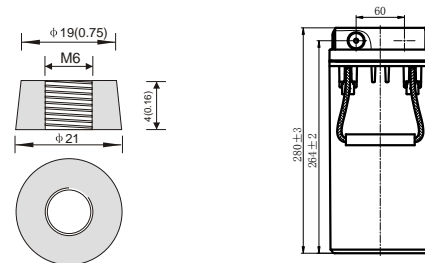
Сферы применения
 - Источники бесперебойного питания
 - Телекоммуникационное оборудование
 - Системы связи и автоматики
 - Энергетика
 - Железная дорога

Преимущества
 - Специально спроектированы для размещения в 19" или 23" шкафах
 - Фронтальное расположение клемм облегчает установку, техническое обслуживание и ревизию батарей
 - Чрезвычайно низкое выделение газа во время зарядки
 - Низкий саморазряд при длительном хранении
 - Подходит для резервного питания и систем накопления энергии



Габариты

Длина.....550±3 мм
 Ширина.....126±2 мм
 Высота.....280±3 мм
 Общая высота.....280±3 мм



Разряд постоянным током, А (при 25 °C)

напр./вр.	20 мин	30мин	45мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	7ч	8ч	9ч	10ч	20ч
1.85В/эл.	125.8	98.7	75.3	63.2	44.3	33.8	28.0	24.1	20.5	18.2	16.4	15.0	14.3	7.59
1.80В/эл.	144.0	110.3	83.0	69.7	47.9	36.2	29.6	25.4	21.6	19.0	17.2	15.8	15.0	7.90
1.75В/эл.	161.9	121.3	89.8	74.6	50.8	38.2	31.0	26.4	22.3	19.7	17.7	16.2	15.3	8.06
1.70В/эл.	174.4	129.9	95.3	79.0	53.9	39.8	32.1	27.2	23.1	20.4	18.3	16.7	15.6	8.16
1.67В/эл.	181.5	135.0	98.7	81.9	55.3	41.1	32.9	27.7	23.5	20.7	18.5	16.9	15.8	8.24
1.60В/эл.	196.7	144.5	106.0	87.0	57.5	42.7	34.1	28.6	24.1	21.1	18.9	17.2	16.1	8.36

Разряд постоянной мощностью, Вт/эл. (при 25 °C)

напр./вр.	20 мин	30мин	45мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	7ч	8ч	9ч	10ч	20ч
1.85В/эл.	240.7	190.2	146.0	123.0	86.6	66.1	55.0	47.7	40.7	36.1	32.6	29.9	28.6	15.1
1.80В/эл.	272.1	210.5	159.5	135.0	93.2	70.6	58.1	49.9	42.6	37.7	34.1	31.3	29.8	15.7
1.75В/эл.	302.4	229.0	170.9	143.8	98.5	74.4	60.6	51.6	43.9	38.9	35.1	32.2	30.3	16.0
1.70В/эл.	322.2	243.6	180.8	151.6	104.0	77.3	62.5	53.1	45.4	40.1	36.1	33.0	31.0	16.2
1.67В/эл.	331.6	249.7	185.6	156.1	106.1	79.4	63.8	54.0	46.0	40.6	36.6	33.4	31.3	16.4
1.60В/эл.	355.4	265.6	198.3	164.9	109.9	82.2	66.0	55.5	47.0	41.4	37.1	34.1	31.9	16.6

АДРЕС ОФИСА

107076, г.Москва, Колодезный переулок, д. 3, стр.4,
 +7 (495) 128-02-54
 inf@ak-el.ru

www.ak-el.ru

АДРЕС ПРОИЗВОДСТВА

108820, г.Москва, поселение Мосрентген,
 ул. Героя России Соломатина, влд. 6, к.10
 (монтажно-сборочный цех)

РЕШЕНИЕ
 ДЛЯ ЭНЕРГЕТИКИ



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ
 И КОНТРОЛЬ