

Батареи 100Ач/120Ач/200Ач

Преимущества

- Один из самых высоких показателей удельной плотности энергии
- Возможность компоновки в минимальных габаритах
- Экономия затрат за счет снижения потребности в площади
- Экономия затрат за счет снижения потребности в стойках
- Очень большой срок службы даже в сетях переменного тока низкого качества
- Значительная экономия затрат за счет снижения потребности в замене батарей
- Требуют меньше обслуживания
- Минимальные затраты на сервис
- Простота установки и транспортировки
- Безопасная и надежная работа батарей

Характеристики

- Срок службы 15 лет при 20°C
- Очень высокая объемная плотность энергии
- Высокая устойчивость к циклированию
- Отличная способность к воосстановлению после глубокого разряда
- Маркировка штрих-кодом упрощает идентификацию
- Фронтальное расположение борнов
- Низкий ток непрерывной подзарядки
- Длительный срок хранения (1 год при 25°C)
- Устойчивость к тепловому разгону
- Тестированы по IEC60896-21:2004 и V6290 часть 4:1997
- Опция - использование огнеупорного материала корпуса UL 94-V0
- Пластины из сплава с высоким содержанием олова и низким содержанием кальция

Введение

Компания Emerson Network Power разработала три линейки батарей, оптимально соответствующих текущим и перспективным требованиям, предъявляемых к источникам резервного питания оборудованием телекоммуникационных сетей и сетей передачи данных. Серия Excellence - это линейка фронт-терминальных батарей экстра-класса, конструкция которых обеспечивает наивысшую надежность, долговечность и эффективность эксплуатации. Устойчивость к воздействиям неблагоприятных внешних параметров, как климатических, так и электрических, гарантирует наивысшую надежность резервного питания.

Основные характеристики

Тип моноблока	PN	ВОМ	Напряж-ение (В)	С10 (Ah)	Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)	Вес (кг)	Внутреннее сопротивление	Ток короткого замыкания	Уровень негорючести	Диаметр борна
EB4 6V200	3/ВКС8610200/30E	24030065	6	200	125	250	363	37	1.7m Ω	3644A	UL 94HB	M8
EB6 12V120	6/ВКС8610120/30E	24030069	12	120	520	107	263	43	5.26m Ω	2385A	UL 94HB	M6
EB4 12V100	6/ВКС8610098/30E	24030068	12	100	395	110	285	35	5.94m Ω	2068A	UL 94HB	M6
EB4 6V200FR	3/ВКС8610200/30EP	24040072	6	200	125	250	363	37	1.7m Ω	3644A	UL 94V0	M8
EB6 12V120FR	6/ВКС8610120/30EP	24030071	12	120	520	107	263	43	5.26m Ω	2385A	UL 94V0	M6
EB4 12V100FR	6/ВКС8610098/30EP	24030070	12	100	395	110	285	35	5.94m Ω	2068A	UL 94V0	M6



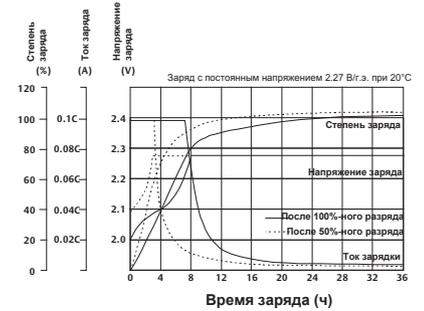
Разрядные характеристики

Разряд постоянным током до уровня 1.7 В/гэ при 25 °С, А												
Время в часах	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	12	20	24
EB4 6V200&FR	253	141	78.8	56.4	44.2	36.8	31.6	25	20.8	18	11.7	10.2
EB4 12V100&FR	101	65.2	39.1	27.8	22	18.4	15.8	12.3	10.1	8.4	5.2	4.34
EB6 12V120&FR	118	79.3	45.3	32.6	25.9	21.5	18.6	14.6	12.1	10.3	6.14	5.09
Разряд постоянным током до уровня 1.75 В/гэ при 25 °С, А												
EB4 6V200&FR	245	138.8	78	55.8	43.8	36.4	31.4	24.8	20.7	17.9	11.7	10.2
EB4 12V100&FR	99.6	64.5	38.8	27.5	21.8	18.3	15.7	12.2	10.1	8.3	5.2	4.3
EB6 12V120&FR	115	77.5	44.5	32.1	25.5	21.2	18.4	14.5	12.1	10.3	6.1	5.1
Разряд постоянным током до уровня 1.80 В/гэ при 25 °С, А												
EB4 6V200&FR	235	135.4	76.7	55	43.4	36.2	31.2	24.6	20.5	17.7	11.6	10.0
EB4 12V100&FR	96.0	62.5	37.8	26.9	21.4	17.9	15.4	12.0	10.0	8.2	5.1	4.3
EB6 12V120&FR	112	75.8	43.6	31.5	25.1	20.9	18.2	14.3	11.9	10.2	6.1	5.1
Разряд постоянной мощностью до уровня 1.70 В/гэ при 25 °С, А												
EB4 6V200&FR	424	264	150	105	86	70	60.8	46	40	34	22.0	19.0
EB4 12V100&FR	181	120	74.8	53.8	42.7	35.6	31.0	24.1	20.0	16.5	10.3	8.6
EB6 12V120&FR	213	146	86.6	63.0	50.2	41.5	36.6	28.8	23.9	20.4	12.2	10.1
Разряд постоянной мощностью до уровня 1.75 В/гэ при 25 °С, А												
EB4 6V200&FR	410	260	148	104	85.0	69.0	60.2	45.5	39.6	33.8	22.0	18.8
EB4 12V100&FR	179	119	74.1	53.3	42.3	35.4	30.8	24.0	19.9	16.4	10.3	8.58
EB6 12V120&FR	207	143	85.0	62.1	49.5	41.1	36.2	28.5	23.8	20.2	12.2	10.1
Разряд постоянной мощностью до уровня 1.80 В/гэ при 25 °С, А												
EB4 6V200&FR	388	255	146	102	84.0	68.0	59.6	44.8	39.4	33.6	21.8	18.6
EB4 12V100&FR	172.7	115	72.2	52.1	41.5	34.7	30.3	23.6	19.6	16.2	10.2	8.5
EB6 12V120&FR	201.7	140	83.4	61.0	48.7	40.5	35.7	28.2	23.5	20.0	12.1	10.0

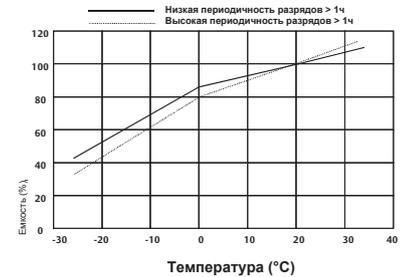
Заряд и содержание

- Рекомендуется заряд постоянным напряжением
- Рекомендуемый уровень напряжения постоянного подзаряда: 2.27 В/г.э. при 20 ~25°C
- Допустимый диапазон напряжения постоянного подзаряда: 2.27 - 2.30 В/г.э. при 20 ~25°C
- Циклический заряд при повышенном напряжении: 2.40 В/г.э.

Зарядные характеристики



Разрядные характеристики при различных температурах



Саморазряд при хранении



Emerson Network Power.
The global leader in enabling
Business-Critical Continuity™.

- AC Power Systems
- Connectivity
- DC Power Systems

- Embedded Power
- Inbound Power
- Integrated Cabinet Solutions

- Outside Plant
- Precision Cooling
- Site Monitoring and Services

Emerson Network Power
Energy Systems AB
SE-141 82 Stockholm, Sweden

Phone: +46-8-721-6000
Fax: +46-8-721-7177
www.emersonnetworkpower.com

Emerson Network Power
Energy Systems, North America
1122 F Street, Lorain, OH 44052

Phone: +440-246-6999
Fax: +440-246-4876
www.emersonnetworkpower.com/energysystems/

Emerson Network Power
Co Ltd., China
No. 1 Kefa Rd., Science & Industry Park
Nanshan District 518057, Shenzhen, China
Phone: +86-755-8601-0808
Fax: +86-755-8601-0909
www.emersonnetworkpower.com.cn

Emerson Network Power and the Emerson
Network Power logo are trademarks and
service marks of Emerson Electric Co.
©2008 Emerson Electric Co.