

Батареи 40Ач/100Ач/165Ач

Преимущества

- 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
- Минимальные затраты на хранение и транспортировку

Характеристики

- Срок службы 10 лет при 25°C
- Длительный срок службы как в режиме подзаряда, так и в разрядно-зарядном режиме
- Отличная способность к восстановлению после глубокого разряда
- Маркировка штрих-кодом упрощает идентификацию
- Фронтальное расположение борнов и прочные ручки-стропы
- Длительный срок хранения (около 1 года при 25°C)
- Устойчивость к тепловому разгону
- Тестированы по IEC60896-21:2004 и Bs6290 часть 4:1997
- Опция - использование огнеупорного материала корпуса UL 94-V0
- Пластины из сплава с высоким содержанием олова и низким содержанием кальция
- Активный материал на основе высокоочищенного свинца

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 Duration - это линейка фронт-терминальных батарей, конструкция которых обеспечивает надежность, долговечность и низкие затраты на эксплуатацию. Устойчивость к воздействиям неблагоприятных внешних параметров, как климатических, так и электрических, гарантирует очень высокую 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
T12V40SEF/A	6/ВКС8610040/30EF	24030037	12	40	274	105	218	15	6.3m Ω	1129А	UL 94V0
T12V100SEF/A	6/ВКС8610100/30EF	24030025	12	100	520	107	263	38	2.5m Ω	1870А	UL 94V0
T12V165SEF/A	6/ВКС8610165/30EF	24030053	12	165	528	125	318	58	1.6m Ω	2517А	UL 94V0
T12V40EF/A	6/ВКС8610040/30E	24030062	12	40	125	250	363	37	6.3m Ω	1129А	UL 94HB
T12V100EF/A	6/ВКС8610100/30E	24030063	12	100	520	107	263	43	2.5m Ω	1870А	UL 94HB
T12V165EF/A	6/ВКС8610165/30E	24030064	12	165	395	110	285	35	1.6m Ω	2517А	UL 94HB



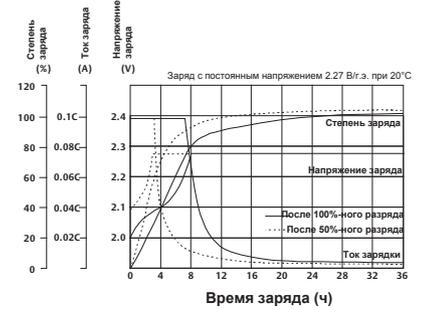
Разрядные характеристики

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
T12V40SEF/A &EF/A	39.7	26.4	15.1	10.9	8.6	7.2	6.2	4.9	4.0	3.4	2.1	1.7
T12V100SEF/A &EF/A	100	64.3	37.3	27.0	21.5	17.9	15.4	12.4	10.3	8.6	5.4	4.5
T12V165SEF/A &EF/A	169	110	62.8	45.6	36.0	30.3	26.1	20.4	16.9	14.1	8.9	7.3
Разряд постоянным током до уровня 1.75 В/гэ при 25 °С, А												
T12V40SEF/A &EF/A	38.6	25.8	14.8	10.7	8.5	7.1	6.1	4.8	4.0	3.4	2.0	1.7
T12V100SEF/A &EF/A	98.3	63.3	36.8	26.6	21.2	17.6	15.2	12.2	10.1	8.5	5.3	4.5
T12V165SEF/A &EF/A	164	107	61.5	44.7	35.4	29.9	25.8	20.2	16.7	14.0	8.9	7.3
Разряд постоянной мощностью до уровня 1.80 В/гэ при 25 °С, А												
T12V40SEF/A &EF/A	37.7	25.3	14.5	10.5	8.4	7.0	6.1	4.8	4.0	3.4	2.0	1.7
T12V100SEF/A &EF/A	96.0	62.0	36.1	26.1	20.8	17.3	14.9	12.0	10.0	8.4	5.3	4.4
T12V165SEF/A &EF/A	153.6	101	59.0	43.2	34.4	29.1	25.2	19.9	16.5	13.9	8.8	7.3
Разряд постоянной мощностью до уровня 1.70 В/гэ при 25 °С, А												
T12V40SEF/A &EF/A	71.5	48.7	28.9	21.0	16.7	13.8	12.2	9.6	8.0	6.8	4.1	3.4
T12V100SEF/A &EF/A	180	119	71.4	52.2	41.6	34.6	30.2	24.3	20.2	16.9	10.6	9.0
T12V165SEF/A &EF/A	304	202	120	88.2	69.9	58.7	51.4	40.2	33.2	27.9	17.6	14.6
Разряд постоянной мощностью до уровня 1.75 В/гэ при 25 °С, А												
T12V40SEF/A &EF/A	69.6	47.6	28.3	20.7	16.5	13.7	12.1	9.5	7.9	6.7	4.1	3.4
T12V100SEF/A &EF/A	177	117	70.3	51.5	41.1	34.1	29.8	24.0	20.0	16.7	10.5	8.9
T12V165SEF/A &EF/A	295	197	118	86.6	68.8	57.9	50.7	39.8	33.0	27.7	17.6	14.5
Разряд постоянной мощностью до уровня 1.80 В/гэ при 25 °С, А												
T12V40SEF/A &EF/A	67.8	46.5	27.8	20.3	16.2	13.5	11.9	9.4	7.8	6.7	4.0	3.4
T12V100SEF/A &EF/A	173	114	69.0	50.6	40.4	33.6	29.4	23.7	19.7	16.5	10.4	8.8
T12V165SEF/A &EF/A	277	187	113	83.7	66.8	56.4	49.6	39.1	32.5	27.3	17.5	14.5

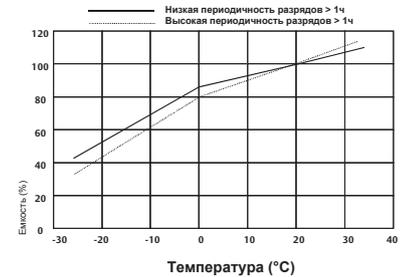
Заряд и содержание

- 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.emersonenergy.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.