

Въвеждането на технологията EON разшири техническото лидерство на батериите PowerSafe® SBS. Моноблоковете PowerSafe SBS B14 - 190F и елементите SBS 410 запазват предимствата, свързани с технологията на EnerSys® Thin Plate Pure Lead тънка плоча от чисто олово - дълъг живот, висока енергийна плътност, отличен срок на съхранение. В допълнение имат по-голям брой работни цикли и при двете приложения - с подзаряд и ускорен заряд, дори в неблагоприятна работна среда с високи температури.

Тежките атмосферни условия, отдалечените места на инсталиране и честите спирания на тока затрудняват стандартните батерии с клапанно регулиране и глас-мат сепаратор. Благодарение на технологиите EON и TPPL, батериите PowerSafe SBS 2V и 12V са идеалното решение за сложните работни условия на съвременните телекомуникационни мрежи.

С въвеждането на елемент SBS 410, гамата батерии PowerSafe SBS EON cera се предлага в две конфигурации: конструкция с челни полюсни изводи, което дава възможност за максимално резервно захранване от една батерийна инсталация, монтирана в шкаф и конструкция с полюсни изводи в горната част, която се използва за открити стелажи.

Батериите PowerSafe SBS EON притежават отлична мощност, висока ефективност и надеждност.

Характеристики и предимства

- Капацитет: 62 - 410Ah
- Отлична издръжливост и способност за работа в режим на циклиране
- Висока енергийна плътност
- Изключителна способност за бърз заряд
- Дълъг проектен живот
- Устойчивост на тежки атмосферни условия
- Срок на съхранение - до две години



Конструкция

- Положителни плочи – решетки от чисто олово, произведени по специална технология
- Отрицателни плочи – осигуряват отличен баланс с положителните плочи, за да се гарантира оптимална рекомбинационна ефективност
- Сепаратори – микропорест гласмат сепаратор с отлично качество, високи абсорбционни характеристики и стабилност
- Кутии и капачки - UL94 V-0, пламъкоустойчив ABS, висока устойчивост на удари и вибрации
- Електролит – разредена сярна киселина, абсорбирана от сепаратора
- Конструкция на полюсите изводи – с патентована конструкция на двойно уплътнение за избягване на течове

- Саморегулиращи се вентили - предотвратяват достъпа на атмосферен кислород
- Пламъкогасител – монтиран във всеки блок за по-голяма безопасност

Монтаж и експлоатация

- Батериите PowerSafe® SBS могат да се монтират в шкафове или на стелаж, близо до консуматора. Не е необходимо отделно батерийно помещение
- Моделите PowerSafe SBS EON Technology™ могат да се монтират във всяко положение с изключение на обърнати с дъното нагоре.
- Проектирани за работа в режим на подзаряд или работа в цикличен/хибриден режим
- Срок на съхранение - до две години
- Минимална поддръжка: не е необходимо доливане на вода

- Широка температурен обхват: -40°C до +50°C

Стандарти

- Отговарят на IEC 60896/21 & 22
- Класифицирани като батерии с „дълъг живот“ ("Long Life") съгласно правилника на Eurobat от 1999
- Съответстват на Telcordia SR-4228
- Одобрени от UL (UL Standard 1989)
- Одобрени като безопасен товар за сухопътен, морски и въздушен транспорт съгласно US DOT Regulation 49 и ICAO & IATA Packing Instruction 806
- Произведени в заводи на EnerSys®, сертифицирани по ISO 9001:2000 и ISO 14001:2004

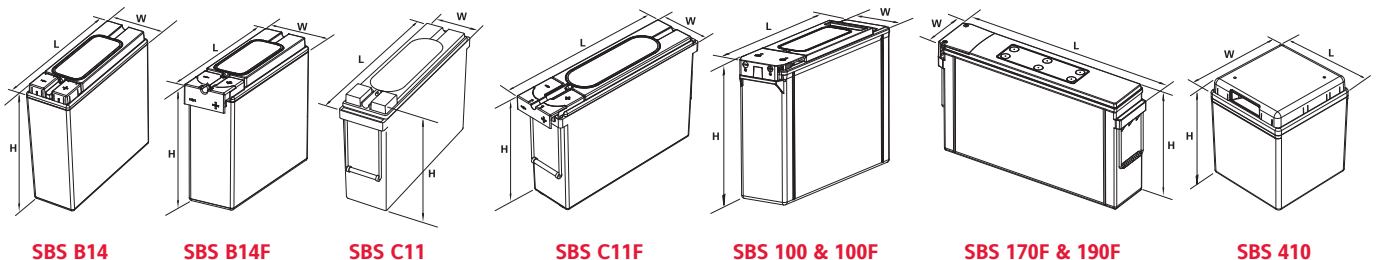
Основни технически характеристики

Тип	Номинално напрежение (V)	Номинален капацитет (Ah)		Номинални размери						Стандартно тегло		Ток на късо съединение ¹⁾ (A) ²⁾	Вътрешно съпротивление (mΩ) ²⁾	Полюсни изводи
		10-часов разряд до 1.80 при 20°C	8-часов разряд до 1.75V/ел. при 77°F	Дължина mm	in	Ширина mm	in	Височина mm	in	kg	lbs			
SBS B14	12	62	62	280	11.0	97	3.8	264	10.4	19.1	42.0	1800	7.0	M8 F
SBS B14F	12	62	62	303	11.9	97	3.8	264	10.4	19.1	42.0	1800	7.0	M6 M
SBS C11 ⁽²⁾	12	92	91	395	15.6	105	4.1	264	10.4	28.0	61.6	2300	5.5	M8 F
SBS C11F ⁽²⁾	12	92	91	417	16.4	105	4.1	256	10.1	28.0	61.6	2300	5.5	M6 M
SBS 100 ⁽²⁾	12	100	100	395	15.6	108	4.3	287	11.3	32.6	71.9	2210	5.6	M8 F
SBS 100F ⁽²⁾	12	100	100	395	15.6	108	4.3	287	11.3	32.6	71.9	2210	5.6	M6 M
SBS 170F ⁽²⁾	12	170	170	561	22.1	125	4.9	283	11.1	52.5	115.7	3400	4.0	M6 M
SBS 190F ⁽²⁾	12	190	190	561	22.1	125	4.9	316	12.4	60.0	132.3	3800	3.3	M6 M
SBS 410 ⁽²⁾	2	410	410	200	7.9	208	8.2	239	9.4	23.2	51.1	4725	1.3	M8 M

Бележки:

(1) Данните са получени по методика на IEC.

(2) С вградени или въжени дръжки



SBS B14

SBS B14F

SBS C11

SBS C11F

SBS 100 & 100F

SBS 170F & 190F

SBS 410



www.enerSys-emea.com

EnerSys
P.O. Box 14145
Reading, PA 19612-4145
USA
Tel: +1-610-208-1991
+1-800-538-3627
Fax: +1-610-372-8613

EnerSys Europe
Zurich, Switzerland

EnerSys Asia
Guangdong, China
Tel: +86-755-2689 3639

EnerSys Ltd.
Rake Lane,
Clifton Junction, Swinton,
Manchester M27 8LR, UK
Tel: +44 (0)161 794 4611
Fax: +44 (0)161 727 3809

Contact:

© 2008 EnerSys. Всички права запазени
Търговските марки и знаци са собственост на EnerSys® и клоновете на фирмата, освен ако не е посочено друго.