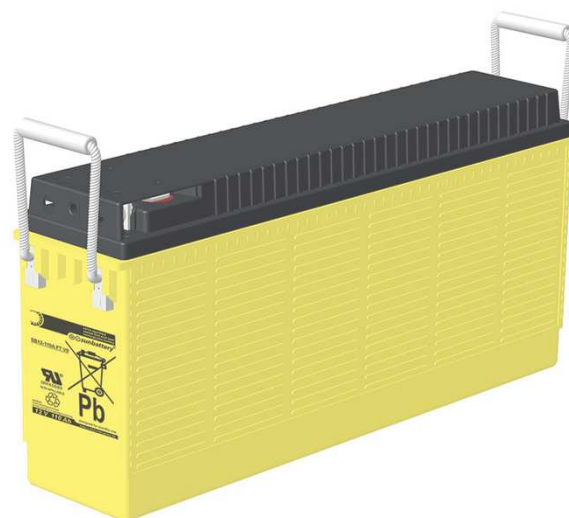


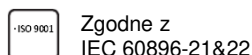


SB12-110AFTV0 (12V106Ah)

- Systemy zasilania awaryjnego (UPS)
- Systemy elektroenergetyczne
- Oświetlenie awaryjne
- Sygnalizacja kolejowa
- Systemy alarmowe
- Systemy komunikacji
- Systemy zasilania prądem stałym



Certyfikat



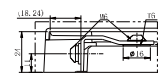
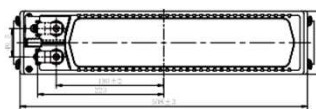
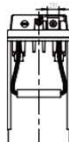
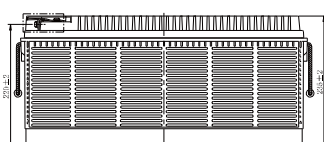
Specyfikacja

Napięcie nominalne	12V	Optymalna temperatura pracy	25 +/- 3°C
Pojemność nominalna	100Ah (C ₁₀ , 1.80V/ogniwo)	Ładowanie dla pracy cyklicznej	Prąd początkowy mniejszy niż 30.0A Napięcie 14.7V +/-1% dla 25°C Współczynnik temp. - 30 mV / °C.
Waga	~35.0kg	Ładowanie dla pracy buforowej	Prąd początkowy – bez limitu Napięcie 13.65V +/-1% dla 25°C Współczynnik temp. - 20 mV / °C.
Rodzaj terminala	M6	Zależność pojemności od temperatury	40°C 103% 25°C 100% 0°C 86%
Materiał obudowy	ABS UL94 V0	Samorozładowanie	Akumulatory mogą być magazynowane do 6 miesięcy przy 25°C, a następnie wymagane jest ładowanie regenerujące. Przy wyższych temperaturach okres ten powinien być krótszy
Pojemność (25°C)	106.0Ah/5.30A, 20hr, 1.80V/ogniwo 100.0Ah/10.0A, 10hr, 1.80V/ogniwo 96.8Ah/12.1A, 8hr, 1.75V/ogniwo 87.0Ah/17.4A, 5hr, 1.75V/ogniwo 64.3Ah/64.3A, 1hr, 1.60V/ogniwo	Projektowana żywotność	10-12 lat wg EUROBAT
Maksymalny prąd rozładowania	1000A (5s)		
Rezystancja wewnętrzna	5.5 mΩ		
Temperatura pracy	Rozładowanie: -15°C~50°C Ładowanie: 0°C-40°C Składowanie: -15°C~40°C		

Wymiary

M6 Terminal

Jednostka: mm | Wymiary: dł. 508 X szer. 110 X wys. 235 (wys. z terminalem 235)





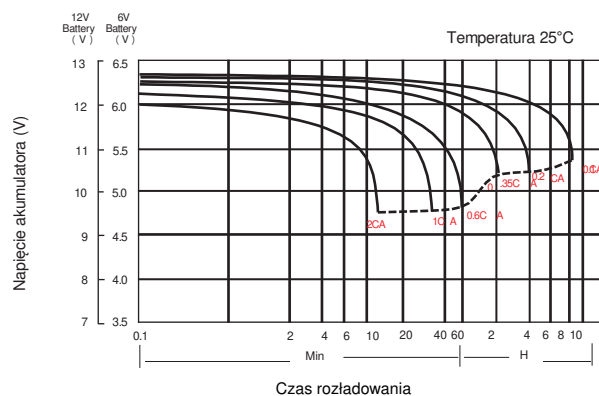
Charakterystyka stałoprądowa (A) w 25 °C

F.V/Time	10min	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1.85V/cell	144.6	127.2	114.0	91.6	69.6	56.3	33.6	24.7	19.9	16.7	14.5	11.5	9.56	5.07
1.80V/cell	168.0	146.8	127.2	99.0	74.3	59.5	34.8	25.7	20.5	17.2	14.8	11.9	10.0	5.30
1.75V/cell	185.4	158.0	133.2	103.2	76.8	61.4	35.6	26.1	20.8	17.4	15.1	12.1	10.1	5.35
1.70V/cell	197.4	165.6	138.6	106.0	78.8	62.8	36.2	26.5	21.1	17.6	15.3	12.2	10.2	5.38
1.67V/cell	206.4	171.2	144.0	108.4	80.1	63.7	36.6	26.7	21.3	17.8	15.4	12.3	10.3	5.41
1.60V/cell	215.4	176.0	146.4	110.6	80.9	64.3	37.1	27.0	21.5	18.1	15.6	12.5	10.4	5.44

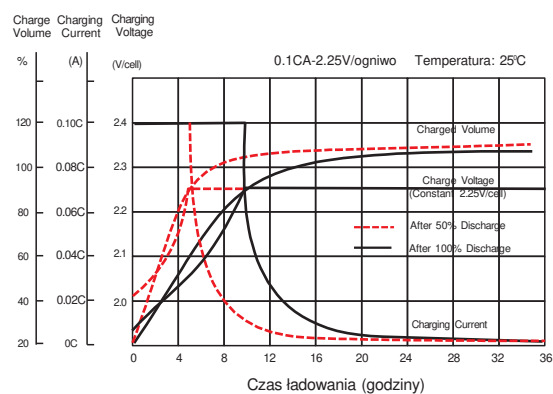
Charakterystyka stałomocowa (W/ogniwo) w 25 °C

F.V/Time	10min	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1.85V/cell	270.0	239.9	217.2	176.4	135.2	109.7	65.8	48.6	39.3	33.1	28.7	22.9	19.1	10.1
1.80V/cell	310.0	273.2	238.8	187.8	143.1	115.3	67.7	50.4	40.3	33.9	29.3	23.6	20.0	10.6
1.75V/cell	336.7	290.5	247.7	194.2	146.6	118.5	69.0	51.0	40.7	34.2	29.7	23.9	20.2	10.7
1.70V/cell	350.5	300.2	255.8	198.3	149.9	120.8	70.1	51.6	41.2	34.4	30.0	24.2	20.3	10.7
1.67V/cell	365.1	309.1	264.7	202.4	151.7	122.2	70.8	51.9	41.5	34.8	30.2	24.4	20.5	10.8
1.60V/cell	370.4	311.5	265.3	203.8	151.9	122.3	71.1	52.2	41.7	35.2	30.6	24.6	20.7	10.8

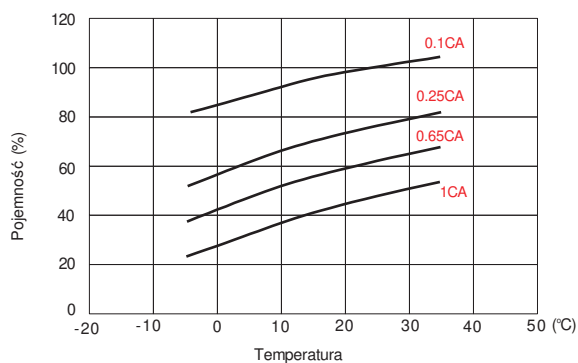
Charakterystyki rozładowania



Charakterystyki ładowania buforowego



Wpływ temperatury na pojemność akumulatora



Wpływ temperatury na żywotność przy pracy buforowej

