

Link do produktu: [https://www.akumulatory24.pl/ssb-sbcg-100-12ish-12v-100ah-gel-ups-sbcg-100-12i\(sh\)](https://www.akumulatory24.pl/ssb-sbcg-100-12ish-12v-100ah-gel-ups-sbcg-100-12i(sh))



SSB SBCG100-12i(sh) 12V 100Ah GEL UPS SBCG 100-12i(sh)

Cena brutto	899,95 zł
Cena netto	731,67 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	SBCG 100-12i
Kod EAN	5902311971336
Producent	SSB
Model	SBCG 100-12i(sh)
Napięcie [V]	12
Długość [mm]	328
Szerokość [mm]	172
Wysokość [mm]	220

Opis produktu

POBIERZ KARTĘ KATALOGOWĄ



Firma SSB Battery Service GmbH to niemiecki producent akumulatorów kwasowo ołowiowych w technologii AGM i żelowej. Akumulatory marki SSB to już ponad 10-letnia obecność na polskim rynku. Sprawdzone w wielu aplikacjach i dużych instalacjach. Markę SSB Battery charakteryzuje duży zakres dostępnych typów i pojemności. W ofercie posiadamy serię SB, SBH, SBL, SBLFT, SBCG.

Seria SBCG

Akumulatory o projektowanej żywotności 15 lat dla pracy buforowej wg. EUROBAT. Wykonane w technologii żelowej, przystosowane do głębokich rozładowań. Zaprojektowane do pracy buforowej jak i cyklicznej.

Zastosowanie:

- napędy elektryczne, systemy magazynowania energii,
- urządzenia alarmowe i sterowania elektronicznego,
- systemy zasilania gwarantowanego,
- systemy solarne.

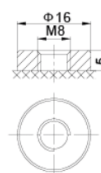
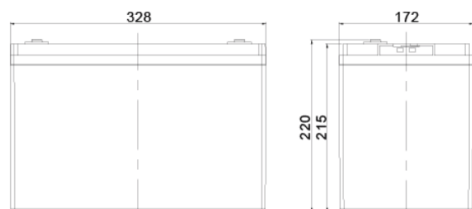


SBCG 100-12i(sh)



Napięcie nominalne	12 V
Pojemność nominalna	100 Ah @ C20 dla rozładowania do 1,75 V/celę
Technologia wykonania	GEL - akumulator bezobsługowy z elektrolitem wchłoniętym w postaci żelu VRLA (Valve Regulated Lead Acid) bezobsługowy, obudowa wyposażona w zawory bezpieczeństwa
Waga	~ 30 kg
Projektowana żywotność	15 lat (dla pracy buforowej) Very Long Life wg Eurobat
Rezystancja wewnętrzna	~ 7,5 mΩ (w stanie pełnego naładowania)

Dopuszczalny zakres temp. otoczenia	Rozładowanie -40°C ~ +60°C Ładowanie 20°C ~ +50°C Składowanie -40°C ~ +60°C
Max. prąd rozładowania	1000 A (5 sek)
Prąd zwarciov	20,0 A
Napięcie ładowania	Praca buforowa 13,6 ~ 13,8 VDC Praca cykliczna 14,2 ~ 14,4 VDC
Samorozładowanie	średnio 2% pojemności na miesiąc dla 25°C
Materiał obudowy	ABS UL94HB (na specjalne zamówienie UL94-V0)



Długość	328 ±2 mm
Szerokość	172 ±2 mm
Wysokość	215 ±2 mm
Wysokość całkowita	220 ±2 mm
Terminal	gwint wewnętrzny M8 (moment dokręcenia 10 ± 12 Nm)

CHARAKTERYSTYKA STAŁOPRĄDOWA (A przy 25°C)

Napięcie/Czas	10 MIN	15 MIN	30 MIN	60 MIN	2 H	3 H	4 H	5 H	8 H	10 H	20 H
1.60V	163,7	132,8	87,1	54,3	33,2	24,9	19,8	16,7	11,3	9,28	5,20
1.65V	154,7	126,9	83,6	52,4	32,1	24,1	19,3	16,2	11,1	9,17	5,12
1.70V	142,4	118,9	79,9	50,7	31,1	23,5	18,8	15,8	11,0	9,03	5,06
1.75V	130,4	110,6	76,4	48,9	30,0	22,8	18,3	15,4	10,8	8,91	5,00
1.80V	118,0	102,2	73,0	47,0	28,9	22,0	17,8	15,0	10,6	8,80	4,95
1.85V	96,4	84,8	62,9	42,2	26,5	20,4	16,5	14,0	10,0	8,28	4,70

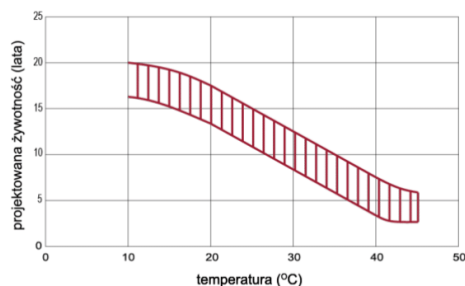
CHARAKTERYSTYKA STAŁOMOCOWA (W / ogniwo przy 25°C)

Napięcie/Czas	10 MIN	15 MIN	30 MIN	60 MIN	2 H	3 H	4 H	5 H	8 H	10 H	20 H
1.60V	316,2	263,8	179,8	116,0	71,5	54,0	43,3	36,5	25,0	20,7	11,6
1.65V	300,9	253,5	174,1	112,8	69,5	52,7	42,3	35,7	24,7	20,5	11,5
1.70V	285,6	243,3	168,4	109,6	67,6	51,3	41,3	34,9	24,4	20,2	11,4
1.75V	266,1	229,7	162,6	106,3	65,5	50,0	40,4	34,1	24,1	20,0	11,2
1.80V	245,1	215,1	157,0	102,8	63,5	48,7	39,4	33,3	23,8	19,8	11,1
1.85V	203,9	181,0	136,6	92,8	58,5	45,2	36,7	31,2	22,4	18,6	10,6

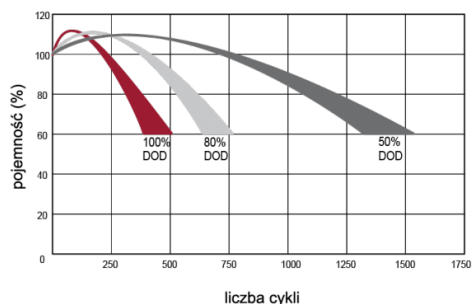
SBCG 100-12i(sh)



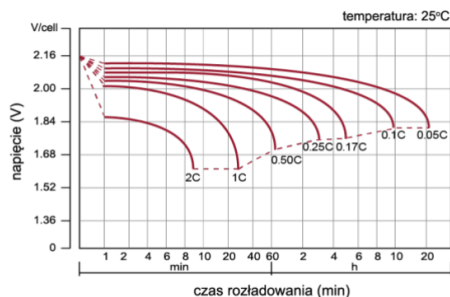
PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY BUFOROWEJ



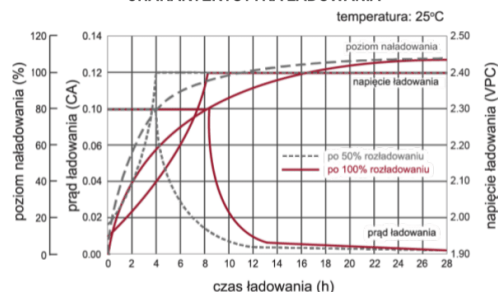
PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY CYKLICZNEJ



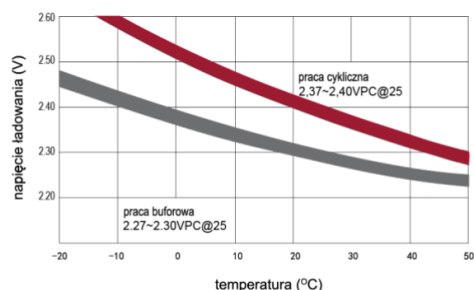
CHARAKTERYSTYKA ROZŁADOWANIA



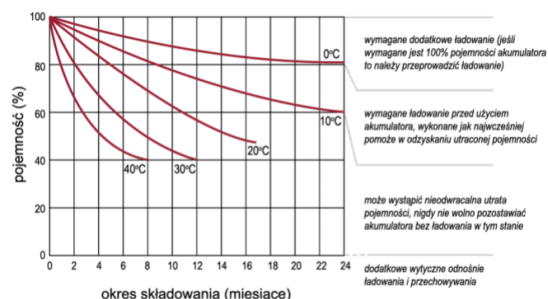
CHARAKTERYSTYKA ŁADOWANIA



ZALEŻNOŚĆ NAPIĘCIA ŁADOWANIA OD TEMPERATURY



CHARAKTERYSTYKA SKŁADOWANIA



Spełniane normy:

PN-EN 60896-21:2007 • PN-EN 60896-22:2007 • PN-EN 61056-1:2013 • PN-EN 61056-2:2013 • PN-EN 61056-3:2013 • PN-EN 61056-4:2013 • PN-EN 61056-5:2013 • PN-EN 61056-6:2013 • PN-EN 61056-7:2013 • PN-EN 61056-8:2013 • PN-EN 61056-9:2013 • PN-EN 61056-10:2013 • PN-EN 61056-11:2013 • PN-EN 61056-12:2013 • PN-EN 61056-13:2013 • PN-EN 61056-14:2013 • PN-EN 61056-15:2013 • PN-EN 61056-16:2013 • PN-EN 61056-17:2013 • PN-EN 61056-18:2013 • PN-EN 61056-19:2013 • PN-EN 61056-20:2013 • PN-EN 61056-21:2013 • PN-EN 61056-22:2013 • PN-EN 61056-23:2013 • PN-EN 61056-24:2013 • PN-EN 61056-25:2013 • PN-EN 61056-26:2013 • PN-EN 61056-27:2013 • PN-EN 61056-28:2013 • PN-EN 61056-29:2013 • PN-EN 61056-30:2013 • PN-EN 61056-31:2013 • PN-EN 61056-32:2013 • PN-EN 61056-33:2013 • PN-EN 61056-34:2013 • PN-EN 61056-35:2013 • PN-EN 61056-36:2013 • PN-EN 61056-37:2013 • PN-EN 61056-38:2013 • PN-EN 61056-39:2013 • PN-EN 61056-40:2013 • PN-EN 61056-41:2013 • PN-EN 61056-42:2013 • PN-EN 61056-43:2013 • PN-EN 61056-44:2013 • PN-EN 61056-45:2013 • PN-EN 61056-46:2013 • PN-EN 61056-47:2013 • PN-EN 61056-48:2013 • PN-EN 61056-49:2013 • PN-EN 61056-50:2013 • PN-EN 61056-51:2013 • PN-EN 61056-52:2013 • PN-EN 61056-53:2013 • PN-EN 61056-54:2013 • PN-EN 61056-55:2013 • PN-EN 61056-56:2013 • PN-EN 61056-57:2013 • PN-EN 61056-58:2013 • PN-EN 61056-59:2013 • PN-EN 61056-60:2013 • PN-EN 61056-61:2013 • PN-EN 61056-62:2013 • PN-EN 61056-63:2013 • PN-EN 61056-64:2013 • PN-EN 61056-65:2013 • PN-EN 61056-66:2013 • PN-EN 61056-67:2013 • PN-EN 61056-68:2013 • PN-EN 61056-69:2013 • PN-EN 61056-70:2013 • PN-EN 61056-71:2013 • PN-EN 61056-72:2013 • PN-EN 61056-73:2013 • PN-EN 61056-74:2013 • PN-EN 61056-75:2013 • PN-EN 61056-76:2013 • PN-EN 61056-77:2013 • PN-EN 61056-78:2013 • PN-EN 61056-79:2013 • PN-EN 61056-80:2013 • PN-EN 61056-81:2013 • PN-EN 61056-82:2013 • PN-EN 61056-83:2013 • PN-EN 61056-84:2013 • PN-EN 61056-85:2013 • PN-EN 61056-86:2013 • PN-EN 61056-87:2013 • PN-EN 61056-88:2013 • PN-EN 61056-89:2013 • PN-EN 61056-90:2013 • PN-EN 61056-91:2013 • PN-EN 61056-92:2013 • PN-EN 61056-93:2013 • PN-EN 61056-94:2013 • PN-EN 61056-95:2013 • PN-EN 61056-96:2013 • PN-EN 61056-97:2013 • PN-EN 61056-98:2013 • PN-EN 61056-99:2013 • PN-EN 61056-100:2013

Akumulatory produkowane z zachowaniem: ISO 9001 • ISO 14001

