Dane aktualne na dzień: 07-11-2026 12:00

Link do produktu: https://www.akumulatory24.pl/ssb-sbcg-40-12i-12v-40ah-gel-ups-p-2344.html



SSB SBCG40-12i 12V 40Ah GEL UPS SBCG 40-12i

Cena brutto	**499,00 zł**
Cena netto	**405,69 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**SBCG 40-12i**
Kod EAN	**5902311971275**
Producent	**SSB**
Model	**SBCG 40-12i**
Napięcie [V]	**12**
Długość [L mm]	**198**
Szerokość [W mm]	**166**
Wysokość [H mm]	**169**

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:

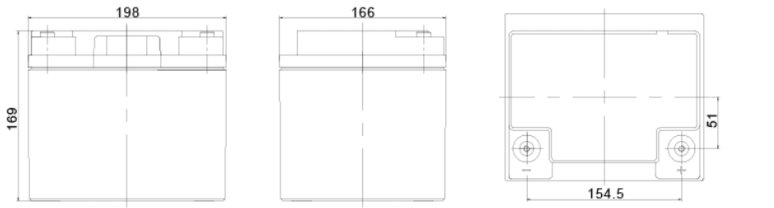
- napędy elektryczne, systemy magazynowania energii,
- urządzenia alarmowe i sterowania elektronicznego,
- systemy zasilania gwarantowanego,
- systemy solarne.

SBCG 40-12i



Napięcie nominalne	12 V
Pojemność nominalna	40 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	~ 13 kg
Projektowana żywotność	15 lat (dla pracy buforowej) Very Long Life wg Eurobat
Rezystancja wewnętrzna	~ 12,4 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	400 A (5 sek)
Prąd zwarciowy	8,0 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	198 ±2 mm
Szerokość	166 ±2 mm
Wysokość	169 ±2 mm
Wysokość całkowita	169 ±2 mm
Terminal	gwint wewnętrzny M6 (moment dokręcenia 8 ÷ 10 Nm)

CHARAKTERYSTYKA STAŁOPRĄDOWA (A przy 25°C)

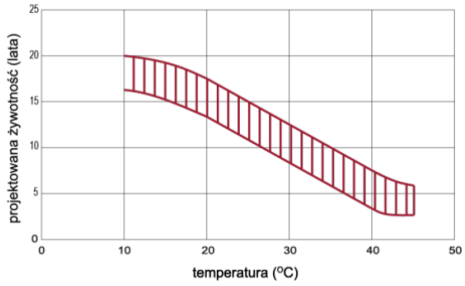
Napięcie/Czas	10 MIN	15 MIN	30 MIN	60 MIN	2 H	3 H	4 H	5 H	8 H	10 H	20 H
1.60V	65,5	53,1	34,8	21,7	13,3	9,95	7,94	6,66	4,50	3,71	2,08
1.65V	61,9	50,8	33,5	21,0	12,8	9,64	7,72	6,49	4,45	3,67	2,05
1.70V	57,0	47,6	32,0	20,3	12,4	9,38	7,51	6,32	4,38	3,61	2,02
1.75V	52,1	44,3	30,6	19,6	12,0	9,10	7,32	6,16	4,32	3,57	2,00
1.80V	47,2	40,9	29,2	18,8	11,6	8,82	7,11	6,00	4,25	3,52	1,98
1.85V	38,6	33,9	25,2	16,9	10,6	8,15	6,61	5,60	3,99	3,31	1,88

CHARAKTERYSTYKA STAŁOMOCOWA (W/ogniwo przy 25°C)

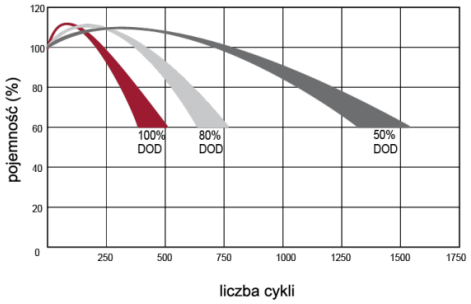
Napięcie/Czas	10 MIN	15 MIN	30 MIN	60 MIN	2 H	3 H	4 H	5 H	8 H	10 H	20 H
1.60V	126,5	105,5	71,9	46,4	28,6	21,6	17,3	14,6	10,00	8,30	4,66
1.65V	120,4	101,4	69,6	45,1	27,8	21,1	16,9	14,3	9,88	8,19	4,60
1.70V	114,2	97,3	67,4	43,9	27,0	20,5	16,5	13,9	9,77	8,09	4,54
1.75V	106,4	91,9	65,0	42,5	26,2	20,0	16,2	13,6	9,65	8,00	4,49
1.80V	98,0	86,0	62,8	41,1	25,4	19,5	15,7	13,3	9,51	7,90	4,45
1.85V	81,5	72,4	54,6	37,1	23,4	18,1	14,7	12,5	8,95	7,45	4,23

SBCG 40-12i

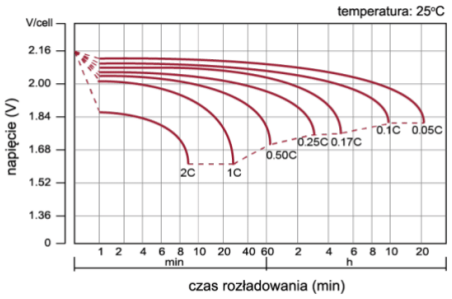
PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY BUFOROWEJ



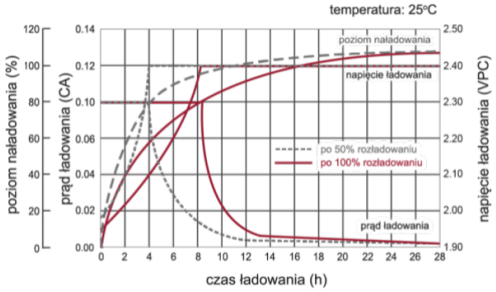
PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY CYKLICZNEJ



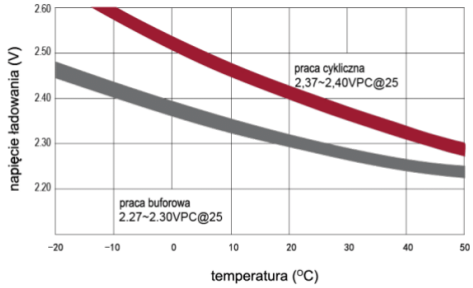
CHARAKTERYSTYKA ROZŁADOWANIA



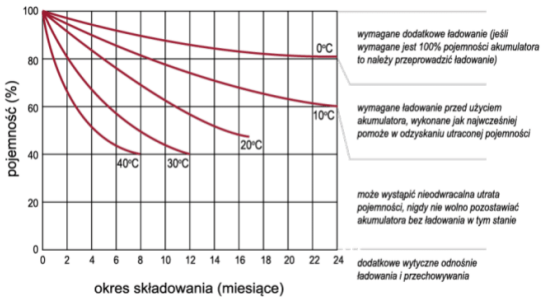
CHARAKTERYSTYKA ŁADOWANIA



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-E-83016:1999

Akumulatory produkowane z zachowaniem: ISO 9001 • ISO 14001

GEL Technology | VRLA Maintenance Free | Standard Type | -20st°C – 60st°C | Recyclable | > 12 Years Life Expect. EUROBAT

Cycle Stability | Emergency Lighting | Security Systems | Energy Utilities | DC Power Supply