Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 15:19

Link do produktu: https://www.akumulatory24.pl/ssb-sbl20-12i-p-869.html



SSB SBL 20-12i 12V 20Ah sbl20-12 20Ah

Cena brutto	**165,00 zł**
Cena netto	**134,15 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**SBL20-12i**
Kod EAN	**5902311970377**
Producent	**SSB**
Model	**SBL20-12i**
Napięcie [V]	**12**
Pojemność [Ah]	**20**
Długość [L mm]	**181**
Szerokość [W mm]	**77**
Wysokość [H mm]	**167**

Opis produktu

POBIERZ KARTĘ KATALOGOWĄ

Firma SSB Battery to niemiecka marka akumulatorów kwasowo ołowiowych w technologii żelowej oraz AGM. Akumulatory sprawdzone w wielu aplikacjach i dużych instalacjach. Wysoka jakość, szeroki zakres dostępnych typów, pojemności i dostępność akumulatorów SSB Battery czyni je jednymi z najpopularniejszych na rynku.

Seria SBL

Projektowana żywotność dla pracy buforowej wynosi do 12 lat. Akumulatory serii SBL sprawdzają się w wielu dużych instalacjach, co potwierdza ich wysoką jakość i powtarzalność parametrów.

Zastosowanie m.in.:

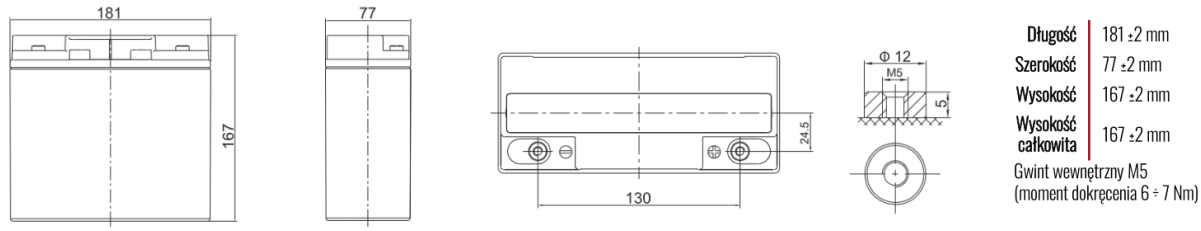
- systemy UPS,
- baterie centralne,
- siłownie telekomunikacyjne,
- zasilanie rezerwowe.

SBL 20-12i



Napięcie nominalne	12 V
Pojemność nominalna	20 Ah @ C20 dla rozładowania do 1,75 V/celę
Technologia wykonania	AGM (Absorbent Glass Mat) elektrolit uwięziony w separatorach z włókna szklanego
	VRLA (Valve Regulated Lead Acid) bezobsługowy, obudowa wyposażona w zawory bezpieczeństwa
Waga	~ 5,9 kg
Projektowana żywotność	10-12 lat (dla pracy buforowej) Long Life wg Eurobat
Rezystancja wewnętrzna	~ 16 mΩ (w stanie pełnego naładowania)

Dopuszczalny zakres temp. otoczenia	Rozładowanie -20°C ~ +60°C
	Ładowanie 0°C ~ +50°C
	Składowanie -20°C ~ +60°C
Max. prąd rozładowania	200 A (5 sek)
Prąd zwarciowy	820 A
Max. prąd ładowania	5,9 A
Napięcie ładowania	Praca buforowa 13,7 ~ 13,9 VDC
	Praca cykliczna 14,6 ~ 14,8 VDC
Samorozładowanie	średnio 3% pojemności na miesiąc dla 25°C
Materiał obudowy	ABS UL94HB (na specjalne zamówienie UL94-V0)



Długość	181 ±2 mm
Szerokość	77 ±2 mm
Wysokość	167 ±2 mm
Wysokość całkowita	167 ±2 mm

Gwint wewnętrzny M5
(moment dokręcenia 6 ÷ 7 Nm)

CHARAKTERYSTYKA STAŁOPRĄDOWA (A przy 25°C)

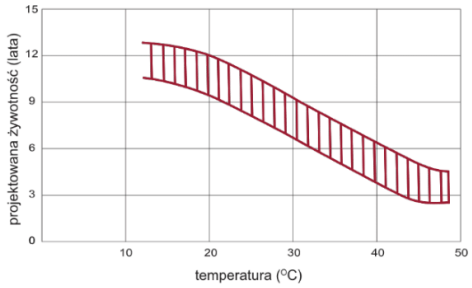
Napięcie/Czas	5MIN	10MIN	15MIN	30MIN	60MIN	2H	3H	4H	5H	8H	10H	20H
1.60 V	75,9	53,6	38,8	22,3	12,2	7,5	5,6	4,6	3,77	2,43	1,97	1,04
1.65 V	70,6	50,7	37,1	21,4	11,8	7,3	5,5	4,4	3,68	2,40	1,95	1,03
1.70 V	63,7	46,7	34,7	20,4	11,4	7,0	5,3	4,3	3,58	2,36	1,92	1,01
1.75 V	57,0	42,7	32,3	19,5	11,0	6,8	5,2	4,2	3,49	2,33	1,89	1,00
1.80 V	50,1	38,7	29,8	18,7	10,6	6,5	5,0	4,1	3,40	2,29	1,87	0,99
1.85 V	39,8	31,6	24,8	16,1	9,5	6,0	4,6	3,8	2,17	2,15	1,76	0,94

CHARAKTERYSTYKA STAŁOMOCOWA (W /ogniwo przy 25°C)

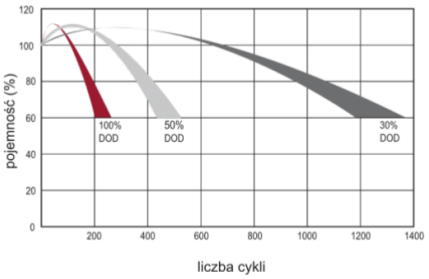
Napięcie/Czas	5MIN	10MIN	15MIN	30MIN	60MIN	2H	3H	4H	5H	8H	10H	20H
1.60 V	136,5	91,2	67,8	40,7	24,2	14,5	10,7	8,7	7,20	4,87	3,99	2,08
1.65 V	135,0	88,9	67,3	40,4	24,0	14,4	10,5	8,5	7,15	4,84	3,96	2,07
1.70 V	129,9	86,2	65,5	39,4	23,5	14,1	10,4	8,3	7,05	4,78	3,92	2,05
1.75 V	123,5	83,0	63,3	38,2	22,8	13,8	10,2	8,2	6,93	4,70	3,85	2,02
1.80 V	114,5	78,3	60,0	36,5	21,9	13,4	9,9	7,9	6,76	4,59	3,77	1,98
1.85 V	102,6	71,8	55,6	34,2	20,7	12,8	9,5	7,6	6,52	4,45	3,66	1,93

SBL 20-12i

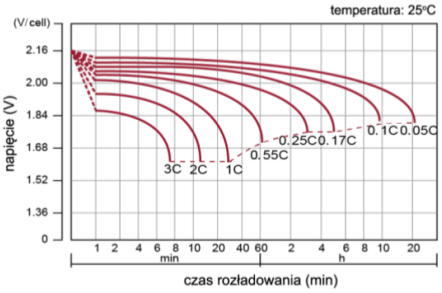
PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY BUFOROWEJ



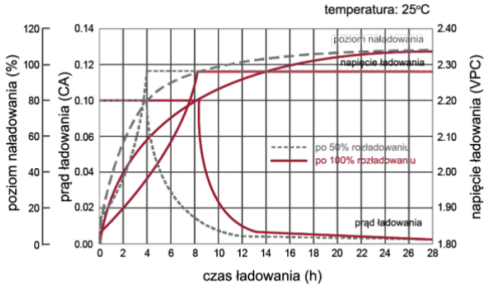
PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY CYKLICZNEJ



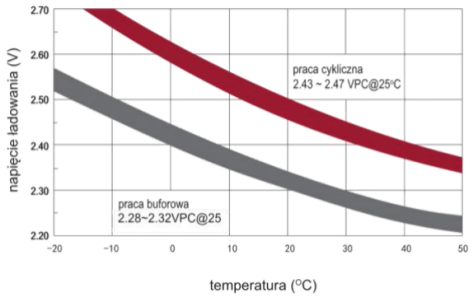
CHARAKTERYSTYKA ROZŁADOWANIA



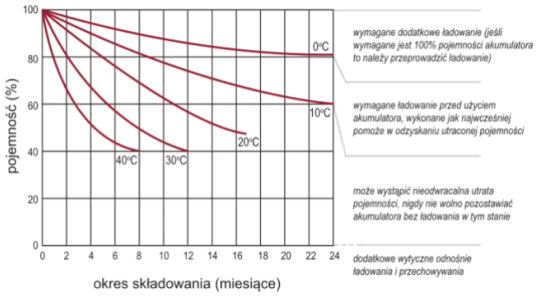
CHARAKTERYSTYKA ŁADOWANIA



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

