

Dane aktualne na dzień: 29-04-2024 14:35

Link do produktu: <https://www.akumulatory24.pl/ssb-sbl100-12i-p-870.html>

SSB SBL 100-12i (sh) 12V 100AH AGM SBL100-12i (sh)



Cena brutto	999,00 zł
Cena netto	812,20 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	SBL100-12i
Kod EAN	5902311970698
Producent	SSB
Model	SBL100-12i
Napięcie [V]	12
Pojemność [Ah]	100
Długość [mm]	328
Szerokość [mm]	172
Wysokość [mm]	220

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.

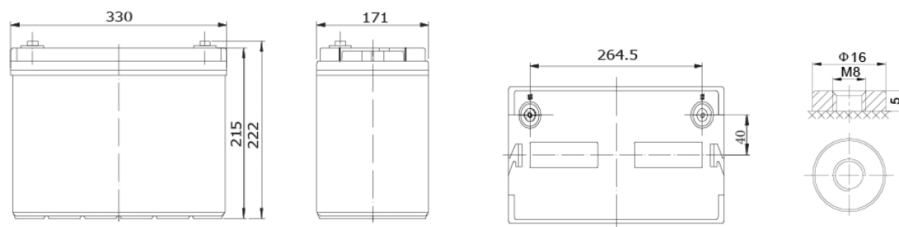


SBL 100-12i



Napięcie nominalne	12 V
Pojemność nominalna	107 Ah @ C20 dla rozładowania do 1,75 V/celę 100,1 Ah @ C10 dla rozładowania do 1,80 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	~ 29 kg
Projektowana żywotność	12 lat (dla pracy buforowej) Long Life wg Eurobat
Rezystancja wewnętrzna	~ 5,7 mΩ (w stanie pełnego naładowania)

Dopuszczalny zakres temp. otoczenia	Rozładowanie -20°C ~ +60°C Ładowanie 0°C ~ +50°C Skladowanie -20°C ~ +60°C
Max. prąd rozładowania	900 A (5 sek)
Prąd zwarcia	2200 A
Max. prąd ładowania	30,0 A
Napięcie ładowania	Praca buforowa 13,6 ~ 13,8 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	330 ±2 mm
Szerokość	171 ±2 mm
Wysokość	215 ±2 mm
Wysokość całkowita	222 ±2 mm
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
1.60 V	233,0	192,0	108,0	65,3	37,2	26,8	21,9	18,8	11,8	10,4	5,46
1.65 V	218,0	182,0	105,0	64,2	36,4	26,2	21,5	18,5	11,6	10,3	5,43
1.70 V	202,0	173,0	101,0	63,2	35,8	25,7	21,1	18,2	11,4	10,2	5,40
1.75 V	188,0	161,0	97,5	62,1	35,1	25,1	20,6	17,8	11,1	10,1	5,35
1.80 V	173,0	150,0	95,5	61,2	34,2	24,4	20,1	17,4	10,9	10,0	5,35
1.85 V	160,0	142,0	91,3	59,5	33,5	23,3	19,2	16,6	10,4	9,9	5,31

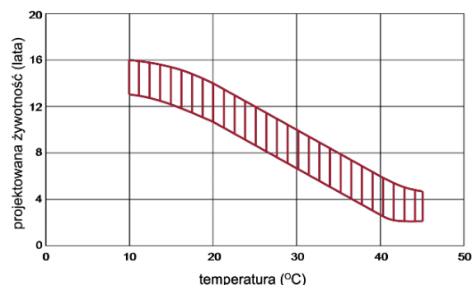
CHARAKTERYSTYKA STAŁOMOCOWA (W /ogniwo przy 25°C)

Napięcie/Czas	10 MIN	15 MIN	30 MIN	60 MIN	2 H	3 H	4 H	5 H	8 H	10 H	20 H
1.60 V	406	332	204	130	72,6	51,7	42,2	36,1	22,6	20,0	10,48
1.65 V	386	327	198	128	71,8	51,2	41,9	35,9	22,2	19,8	10,43
1.70 V	365	316	192	127	71,1	50,6	41,5	35,7	21,9	19,6	10,37
1.75 V	346	305	186	123	69,7	50,0	41,2	35,5	21,4	19,4	10,27
1.80 V	324	272	180	119	68,1	49,1	40,6	35,1	20,9	19,2	10,27
1.85 V	308	258	168	114	67,2	48,1	39,7	34,5	20,5	18,8	10,15

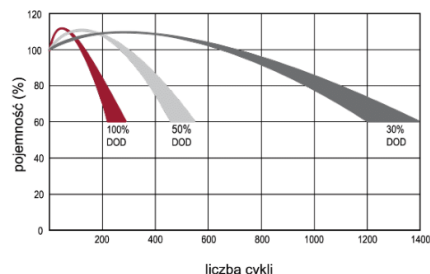
SBL 100-12i



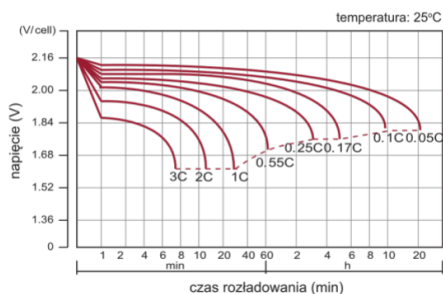
PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY BUFOROWEJ



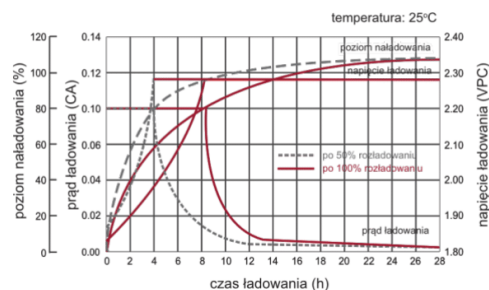
PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY CYKLICZNEJ



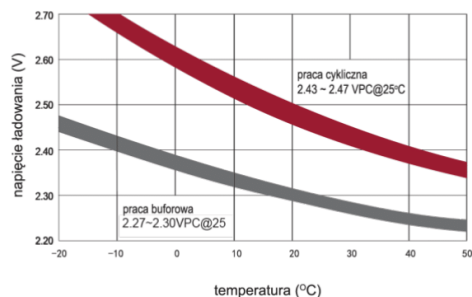
CHARAKTERYSTYKA ROZŁADOWANIA



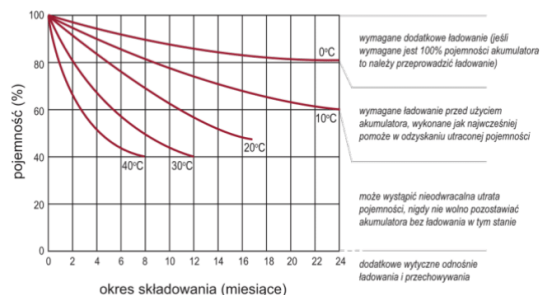
CHARAKTERYSTYKA ŁADOWANIA



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

