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

Link do produktu: https://www.akumulatory24.pl/ssb-sbl-100-12i-12v-100ah-agm-ups-p-2316.html



SSB SBL100-12i 12V 100AH AGM UPS SBL 100-12i

Cena brutto	**695,00 zł**
Cena netto	**565,04 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**SBL 100-12i**
Kod EAN	**5902311970674**
Producent	**SSB**
Model	**100-12i**
Napięcie [V]	**12**
Pojemność [Ah]	**100**
Długość [L mm]	**330**
Szerokość [W mm]	**171**
Wysokość [H mm]	**215**

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.:

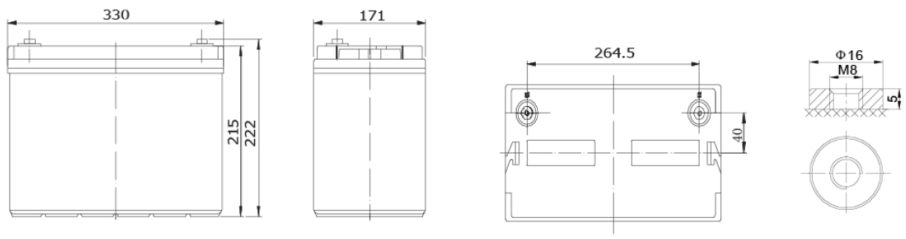
- systemy UPS,
- baterie centralne,
- siłownie telekomunikacyjne,
- zasilanie rezerwowe.

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
	Składowanie -20°C ~ +60°C
Max. prąd rozładowania	900 A (5 sek)
Prąd zwarciowy	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)

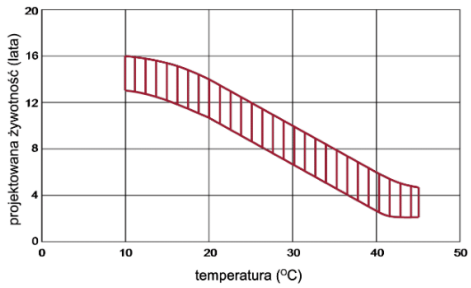
Napięcie/Czas	10 MIN	15 MIN	30 MIN	60 MIN	2 H	3 H	4 H	5 H	8 H	10 H	20 H
1.60 V	233,0	192,0	108,0	65,3	37,2	26,8	21,9	18,8	11,8	10,4	5,46
1.65 V	218,0	182,0	105,0	64,2	36,4	26,2	21,5	18,5	11,6	10,3	5,43
1.70 V	202,0	173,0	101,0	63,2	35,8	25,7	21,1	18,2	11,4	10,2	5,40
1.75 V	188,0	161,0	97,5	62,1	35,1	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)

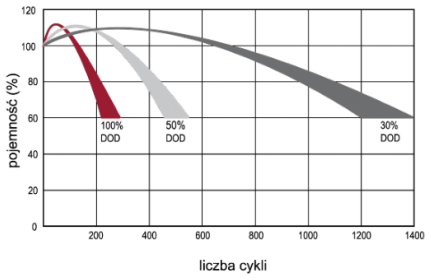
Napięcie/Czas	10 MIN	15 MIN	30 MIN	60 MIN	2 H	3 H	4 H	5 H	8 H	10 H	20 H
1.60 V	406	332	204	130	72,6	51,7	42,2	36,1	22,6	20,0	10,48
1.65 V	386	327	198	128	71,8	51,2	41,9	35,9	22,2	19,8	10,43
1.70 V	365	316	192	127	71,1	50,6	41,5	35,7	21,9	19,6	10,37
1.75 V	346	305	186	123	69,7	50,0	41,2	35,5	21,4	19,4	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

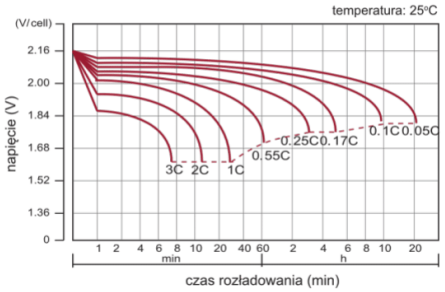
PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY BUFOROWEJ



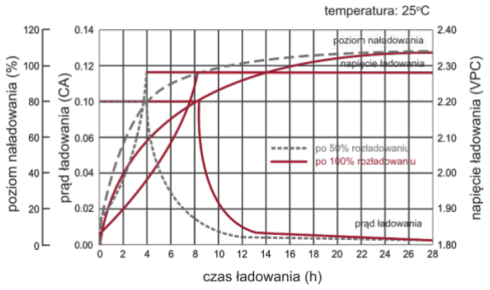
PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY CYKLICZNEJ



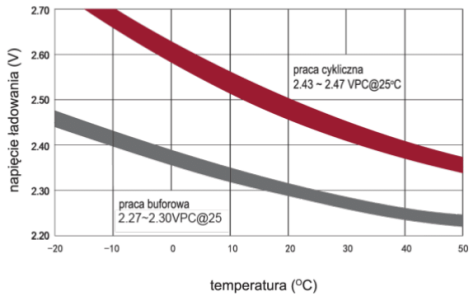
CHARAKTERYSTYKA ROZŁADOWANIA



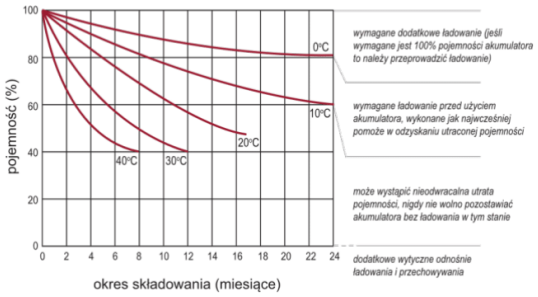
CHARAKTERYSTYKA ŁADOWANIA



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

