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

Link do produktu: https://www.akumulatory24.pl/ssb-sbl-80-12i-12v-80ah-agm-ups-p-2315.html



SSB SBL80-12i 12V 80AH AGM UPS SBL 80-12i

Cena brutto	**578,09 zł**
Cena netto	**469,99 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**SBL 80-12i**
Kod EAN	**5902311970636**
Producent	**SSB**
Model	**80-12i**
Napięcie [V]	**12**
Pojemność [Ah]	**80**
Długość [L mm]	**350**
Szerokość [W mm]	**167**
Wysokość [H mm]	**182**

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.:

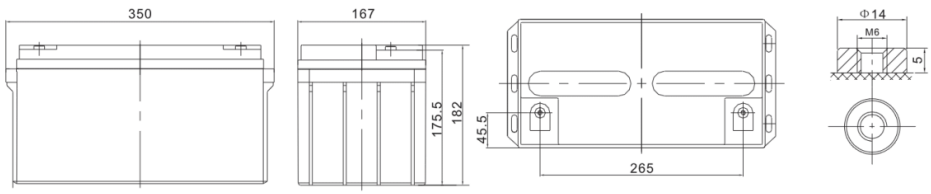
- systemy UPS,
- baterie centralne,
- siłownie telekomunikacyjne,
- zasilanie rezerwowe.

SBL 80-12i



Napięcie nominalne	12 V
Pojemność nominalna	84,8 Ah @ C20 dla rozładowania do 1,75 V/celę
	80 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	~ 23 kg
Projektowana żywotność	12 lat (dla pracy buforowej) Long Life wg Eurobat
Rezystancja wewnętrzna	~ 6 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	800 A (5 sek)
Prąd zwarciowy	1840 A
Max. prąd ładowania	24,0 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	350 ±2 mm
Szerokość	167 ±2 mm
Wysokość	182 ±2 mm
Wysokość całkowita	182 ±2 mm

Gwint wewnętrzny M6
(moment dokręcenia 8 ÷ 10 Nm)

CHARAKTERYSTYKA STAŁOPRĄDOWA (A przy 25°C)

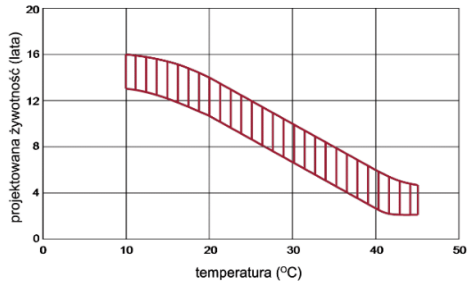
Napięcie/Czas	10 MIN	15 MIN	30 MIN	60 MIN	2 H	3 H	4 H	5 H	8 H	10 H	20 H
1.60 V	195,3	148,3	87,6	48,9	29,1	22,6	17,7	15,1	10,10	8,44	4,41
1.65 V	184,5	141,8	84,1	47,2	28,2	21,9	17,3	14,7	10,00	8,34	4,34
1.70 V	169,9	132,8	80,4	45,7	27,3	21,3	16,8	14,3	9,87	8,21	4,29
1.75 V	155,5	123,6	76,8	44,0	26,3	20,6	16,4	14,0	9,74	8,10	4,24
1.80 V	140,7	114,1	73,4	42,3	25,4	20,0	15,9	13,6	9,57	8,00	4,20
1.85 V	115,0	94,7	63,3	38,0	23,2	18,5	14,8	12,7	8,99	7,53	3,99

CHARAKTERYSTYKA STAŁOMOCOWA (W /ogniwo przy 25°C)

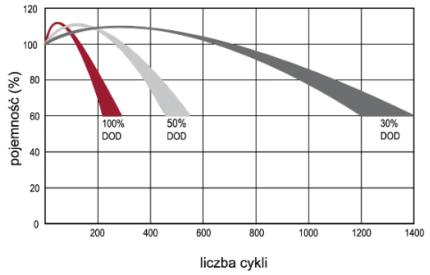
Napięcie/Czas	10 MIN	15 MIN	30 MIN	60 MIN	2 H	3 H	4 H	5 H	8 H	10 H	20 H
1.60 V	339,1	260,0	159,1	94,4	57,3	43,1	34,6	29,4	19,9	17,0	8,74
1.65 V	337,7	258,5	155,1	93,7	56,9	42,1	34,4	29,2	19,7	16,9	8,69
1.70 V	327,7	251,5	151,4	91,6	56,0	41,5	33,9	28,8	19,5	16,7	8,60
1.75 V	315,5	243,0	146,8	89,0	54,7	40,6	33,3	28,3	19,2	16,4	8,49
1.80 V	297,4	230,5	140,3	85,3	53,0	39,5	32,4	27,6	18,7	16,1	8,33
1.85 V	272,7	213,4	131,3	80,7	50,7	37,9	31,1	26,6	18,2	15,6	8,12

SBL 80-12i

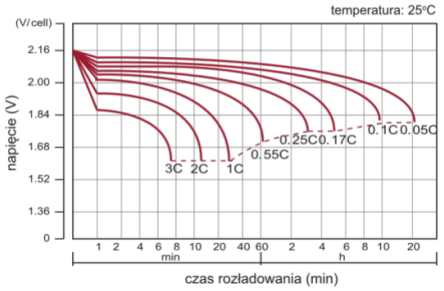
PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY BUFOROWEJ



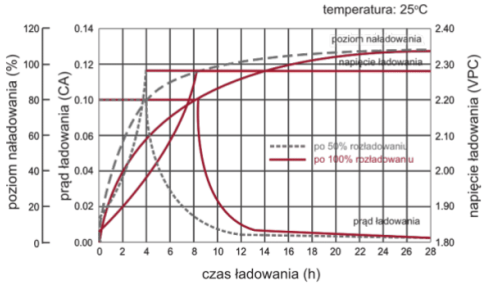
PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY CYKLICZNEJ



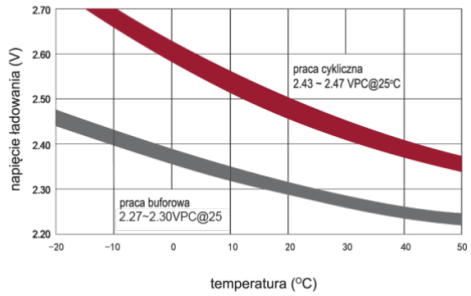
CHARAKTERYSTYKA ROZŁADOWANIA



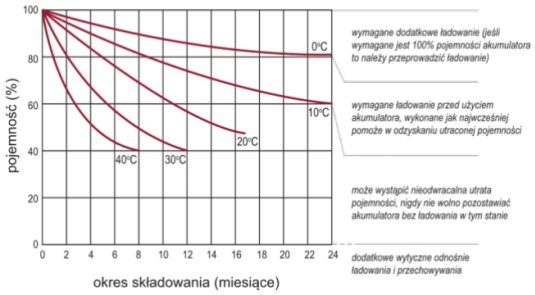
CHARAKTERYSTYKA ŁADOWANIA



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

