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

Link do produktu: https://www.akumulatory24.pl/ssb-sbl-100-12hr-12v-90ah-agm-ups-p-2329.html



SSB SBL100-12HR 12V 90Ah AGM UPS SBL 100-12HR

Cena brutto	**699,00 zł**
Cena netto	**568,29 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**SBL 100-12HR**
Kod EAN	**5902311971510**
Producent	**SSB**
Model	**100-12HR**
Napięcie [V]	**12**
Długość [L mm]	**306,5**
Szerokość [W mm]	**168,5**
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.:

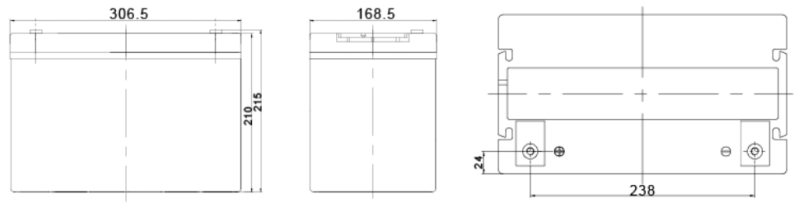
- systemy UPS,
- baterie centralne,
- siłownie telekomunikacyjne,
- zasilanie rezerwowe.

SBL 100-12HR



Napięcie nominalne	12 V
Pojemność nominalna	2527 W / 10min do 1,67 V/celę
	90 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	~ 29 kg
Projektowana żywotność	15 lat (dla pracy buforowej) Very Long Life wg Eurobat
Rezystancja wewnętrzna	~ 5,5 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	2100 A
Max. prąd ładowania	27,0 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	306.5 ±2 mm
Szerokość	168.5 ±2 mm
Wysokość	210 ±2 mm
Wysokość całkowita	215 ±2 mm
Terminal	gwint wewnętrzny M8 (moment dokręcenia 10 ÷ 12 Nm)

CHARAKTERYSTYKA STAŁOPRĄDOWA (A przy 25°C)

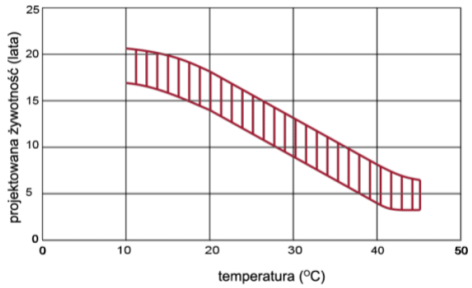
Napięcie/Czas	5 MIN	8 MIN	10 MIN	15 MIN	20 MIN	30 MIN	60 MIN	90 MIN
1.60 V	305,8	267,2	241,5	188,0	153,1	112,9	65,3	46,9
1.67 V	277,5	245,0	223,2	175,4	143,9	106,8	62,3	45,0
1.70 V	265,7	253,5	215,2	170,0	139,9	104,2	61,1	44,1
1.75 V	245,3	219,4	201,7	160,8	132,9	99,8	58,9	42,7
1.80 V	224,8	203,2	188,3	152,2	126,6	95,6	56,8	41,3
1.85 V	192,9	173,1	159,5	130,9	109,9	84,6	51,3	37,7

CHARAKTERYSTYKA STAŁOMOCOWA (W /ogniwo przy 25°C)

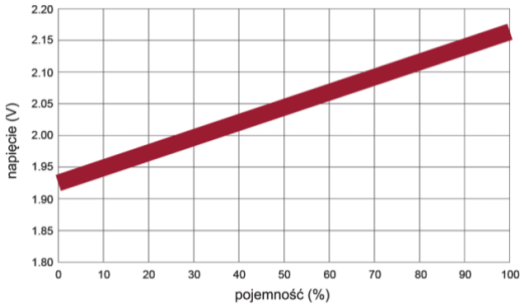
Napięcie/Czas	5 MIN	8 MIN	10 MIN	15 MIN	20 MIN	30 MIN	60 MIN	90 MIN
1.60 V	584,4	507,8	459,5	358,4	296,0	219,3	125,5	93,3
1.67 V	546,0	481,0	435,3	351,4	280,9	210,3	120,8	89,7
1.70 V	529,6	469,6	424,5	344,6	274,8	206,1	118,7	88,0
1.75 V	506,5	451,8	403,7	332,6	267,3	202,5	118,2	87,2
1.80 V	483,2	434,2	382,8	320,5	263,1	199,2	117,6	86,3
1.85 V	384,8	347,0	320,9	264,0	222,4	171,5	99,7	73,6

SBL 100-12HR

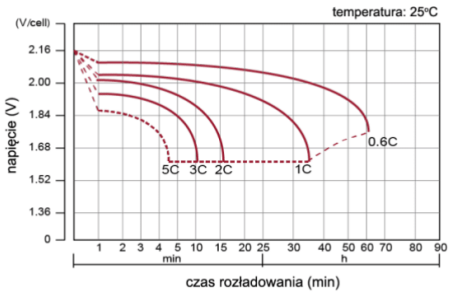
PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY BUFOROWEJ



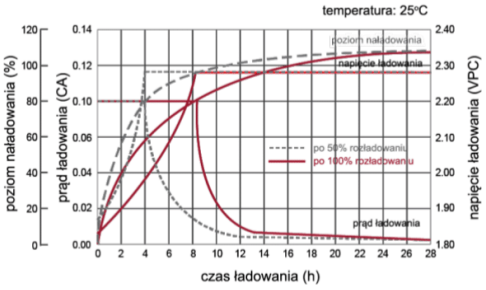
ZALEŻNOŚĆ NAPIĘCIA OCV OD POZIOMU NAŁADOWANIA DLA 20°C



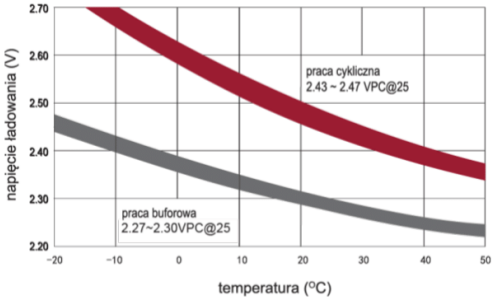
CHARAKTERYSTYKA ROZŁADOWANIA



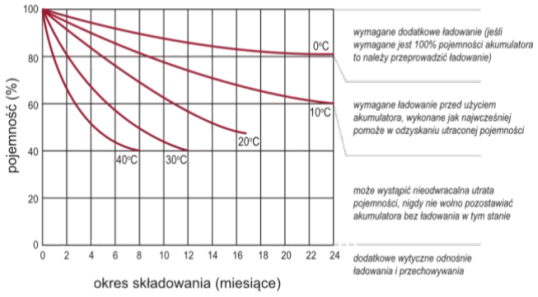
CHARAKTERYSTYKA ŁADOWANIA



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

