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

Link do produktu: https://www.akumulatory24.pl/ssb-sbl-60-12ish-12v-60ah-agm-ups-p-2310.html



SSB SBL60-12i(sh) 12V 60AH AGM UPS SBL 60-12 i (sh)

Cena brutto	**554,73 zł**
Cena netto	**451,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**SBL60-12 i (sh)**
Kod EAN	**5902311970537**
Producent	**SSB**
Model	**60-12i(sh)**
Napięcie [V]	**12**
Pojemność [Ah]	**60**
Długość [L mm]	**260**
Szerokość [W mm]	**169**
Wysokość [H mm]	**216**

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.:

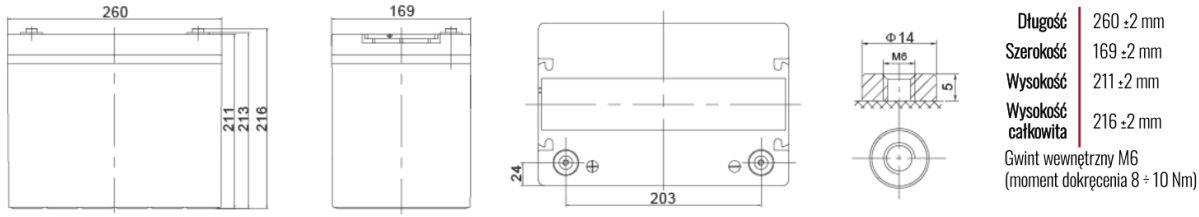
- systemy UPS,
- baterie centralne,
- siłownie telekomunikacyjne,
- zasilanie rezerwowe.

SBL 60-12i(sh)



Napięcie nominalne	12 V
Pojemność nominalna	63,6 Ah @ C20 dla rozładowania do 1,75 V/celę
	60 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	~ 20,5 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	600 A (5 sek)
Prąd zwarciowy	1380 A
Max. prąd ładowania	18,0 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	260 ±2 mm
Szerokość	169 ±2 mm
Wysokość	211 ±2 mm
Wysokość całkowita	216 ±2 mm

Gwint wewnętrzny M6
(moment dokręcenia 8 ÷ 10 Nm)

CHARAKTERYSTYKA STAŁOPRĄDOWA (A przy 25°C)

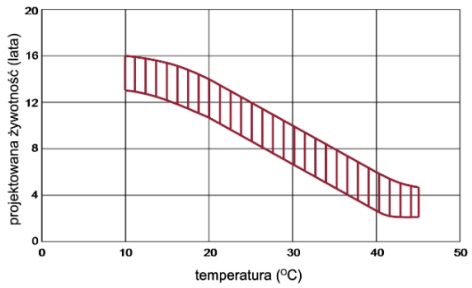
Napięcie/Czas	10 MIN	15 MIN	30 MIN	60 MIN	2 H	3 H	4 H	5 H	8 H	10 H	20 H
1.60 V	146,4	111,2	65,7	36,7	21,8	16,9	13,3	11,3	7,6	6,33	3,31
1.65 V	138,4	106,4	63,1	35,4	21,1	16,4	12,9	11,0	7,5	6,25	3,26
1.70 V	127,4	99,6	60,3	34,3	20,4	16,0	12,6	10,7	7,4	6,16	3,22
1.75 V	116,6	92,7	57,6	33,0	19,7	15,5	12,3	10,5	7,3	6,08	3,18
1.80 V	105,6	85,6	55,1	31,7	19,0	15,0	11,9	10,2	7,2	6,00	3,15
1.85 V	86,3	71,0	47,4	28,5	17,4	13,9	11,1	9,5	6,7	5,65	2,99

CHARAKTERYSTYKA STAŁOMOCOWA (W /ogniwo przy 25°C)

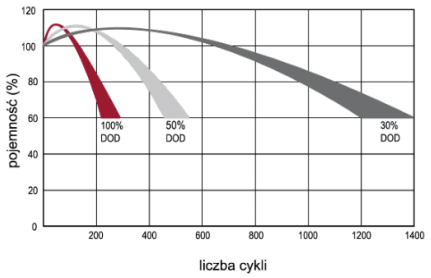
Napięcie/Czas	10 MIN	15 MIN	30 MIN	60 MIN	2 H	3 H	4 H	5 H	8 H	10 H	20 H
1.60 V	254,3	195,0	119,3	70,8	43,0	31,8	26,0	22,0	14,9	12,76	6,56
1.65 V	253,2	193,9	116,4	70,2	42,7	31,6	25,8	21,9	14,8	12,67	6,52
1.70 V	245,8	188,6	113,5	68,7	42,0	31,1	25,4	21,6	14,6	12,51	6,45
1.75 V	236,6	182,2	110,1	66,7	41,0	30,5	24,9	21,2	14,4	12,31	6,36
1.80 V	223,1	172,9	105,2	64,0	39,8	29,6	24,3	20,7	14,1	12,04	6,25
1.85 V	204,5	160,1	98,5	60,5	38,0	28,4	23,4	19,9	13,6	11,68	6,09

SBL 60-12i(sh)

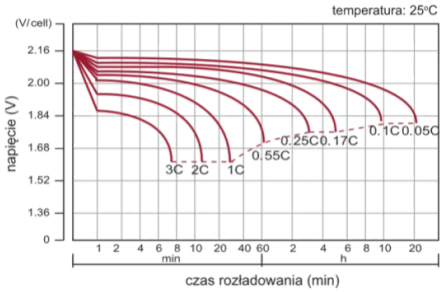
PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY BUFOROWEJ



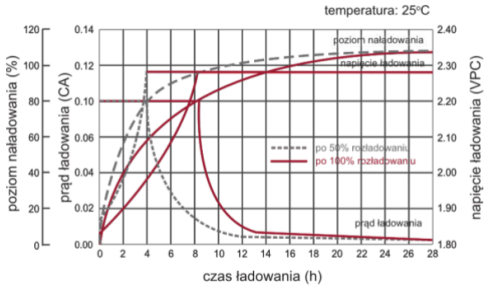
PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY CYKLICZNEJ



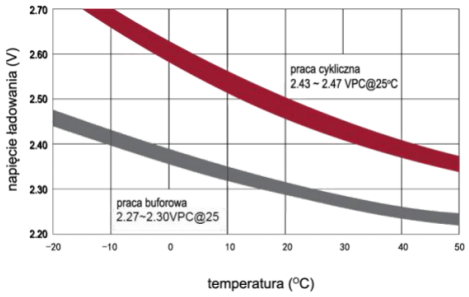
CHARAKTERYSTYKA ROZŁADOWANIA



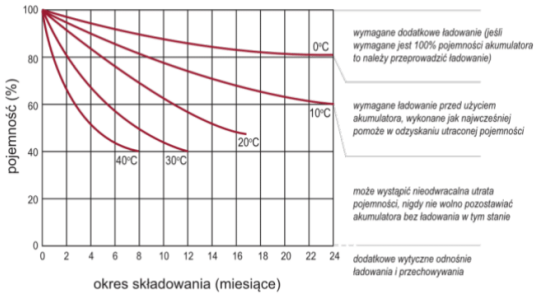
CHARAKTERYSTYKA ŁADOWANIA



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

