Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 15:21

Link do produktu: https://www.akumulatory24.pl/ssb-sbl-40-12i-12v-40ah-agm-ups-p-2307.html



SSB SBL40-12i 12V 40AH AGM SBL 40-12i

Cena brutto	**360,00 zł**
Cena netto	**292,68 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**SBL40-12i**
Kod EAN	**5902311970476**
Producent	**SSB**
Model	**40-12i**
Napięcie [V]	**12**
Pojemność [Ah]	**40**
Długość [L mm]	**198**
Szerokość [W mm]	**166**
Wysokość [H mm]	**169**

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.:

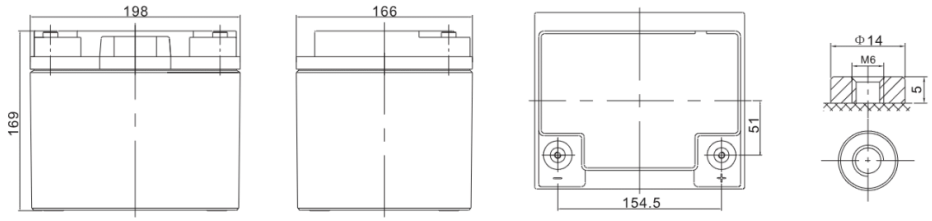
- systemy UPS,
- baterie centralne,
- siłownie telekomunikacyjne,
- zasilanie rezerwowe.

SBL 40-12i



Napięcie nominalne	12 V
Pojemność nominalna	42,4 Ah @ C20 dla rozładowania do 1,75 V/celę
	40 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	~ 13 kg
Projektowana żywotność	12 lat (dla pracy buforowej) Long Life wg Eurobat
Rezystancja wewnętrzna	~ 8 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	400 A (5 sek)
Prąd zwarciowy	920 A
Max. prąd ładowania	12,0 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	198 ±2 mm
Szerokość	166 ±2 mm
Wysokość	169 ±2 mm
Wysokość całkowita	169 ±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	95,7	73,4	43,4	24,4	14,6	11,3	8,9	7,6	5,07	4,22	2,21
1.65 V	90,4	70,2	41,6	23,6	14,1	10,9	8,6	7,4	5,01	4,17	2,17
1.70 V	83,2	65,7	39,8	22,8	13,6	10,6	8,4	7,2	4,94	4,11	2,15
1.75 V	76,2	61,2	38,0	22,0	13,2	10,3	8,2	7,0	4,87	4,05	2,12
1.80 V	69,0	56,5	36,4	21,2	12,7	10,0	7,9	6,8	4,79	4,00	2,10
1.85 V	56,4	46,9	31,3	19,0	11,6	9,2	7,4	6,3	4,49	3,77	1,99

CHARAKTERYSTYKA STAŁOMOCOWA (W /ogniwo przy 25°C)

F.V/Time	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	169,5	130,0	78,8	47,2	28,7	21,5	17,3	14,7	9,94	8,51	4,37
1.65 V	168,8	129,2	77,6	46,8	28,5	21,1	17,2	14,6	9,87	8,44	4,34
1.70 V	163,8	125,8	75,7	45,8	28,0	20,7	16,9	14,4	9,75	8,34	4,30
1.75 V	157,7	121,5	73,4	44,5	27,4	20,3	16,6	14,1	9,59	8,21	4,24
1.80 V	148,7	115,3	70,1	42,7	26,5	19,7	16,2	13,8	9,37	8,03	4,17
1.85 V	136,4	106,7	65,7	40,3	25,4	18,9	15,6	13,3	9,08	7,79	4,06

