

# SBL 40-12i

## (12V 40Ah)

### Specyfikacja

Ilość cel	6
Napięcie	12 V
Pojemność	40 Ah przy 20 h rozładowaniu do 1.75V na celę przy 25°C
Waga	około 13,5 kg
Max. prąd rozładowania	225A (5 s)
Rezystancja wew.	około 8 mΩ
Temperatura działania	Rozładowanie: -40°C ÷ 60°C Ładowanie: -20°C ÷ 50°C Przechowywanie: -40°C ÷ 60°C
Temperatura optymalna pracy	20°C±5°C
Max. prąd ładowania	12 A
Napięcie ładowania	13,6÷13,8 VDC dla pracy buforowej przy 25°C
Samorozładowanie	Akumulatory SSB mogą być przechowywane przez więcej niż 6 miesięcy przy 25°C. Przed użyciem należy naładować akumulatory.
Terminal	F11 - gwint wewnętrzny M6
Materiał obudowy	A.B.S. (UL94-HB), ognioodporność UL94-V1 dostępna na zamówienie.

Akumulatory typu AGM serii SBL są wysokowydajne, szczelne i bezobsługowe. Ich projektowana żywotność wynosi do 12 lat dla pracy buforowej.

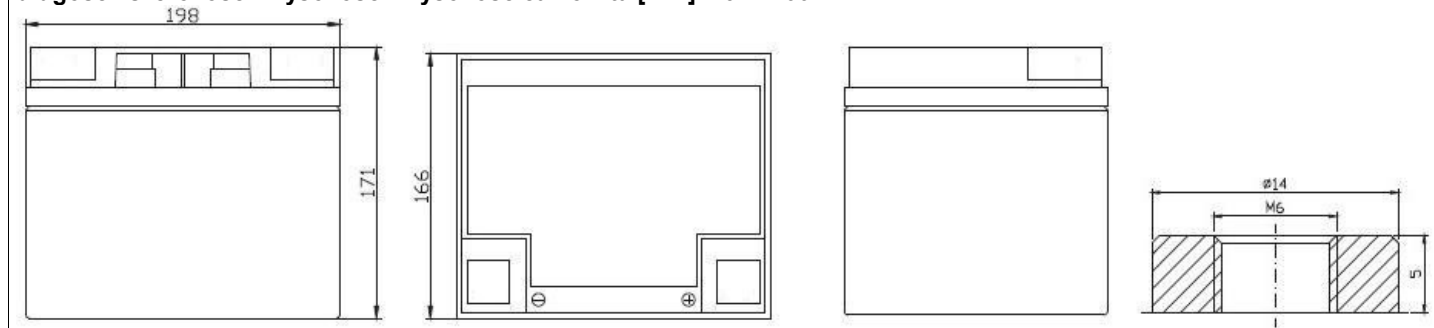


Akumulatory typu AGM serii SBL spełniają wymogi norm:

- PN-EN 60896-21:2007;
- PN-EN 60896-22:2007;
- PN-EN 61056-1:2008;
- PN-EN 61056-2:2003 (U);
- PN-E-83016:1999;

### Wymiary

długość / szerokość / wysokość / wysokość całkowita [mm]: 197 / 166 / 171 / 171



### Charakterystyka stałoprądowa: A przy 25°C

Nap. / Czas	5 min	10 min	15 min	30 min	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	8 h	10 h	20 h
1,60 V	139	102	74	46	26,0	14,5	10,4	8,6	7,0	5,0	4,2	2,2
1,67 V	135	97	73	45	25,9	14,4	10,4	8,6	7,0	4,9	4,1	2,2
1,70 V	131	94	72	44	25,6	14,3	10,3	8,5	7,0	4,8	4,1	2,1
1,75 V	118	87	68	43	25,4	14,2	10,2	8,4	6,9	4,8	4,0	2,1
1,80 V	106	79	63	41	24,8	13,9	10,0	8,3	6,8	4,7	4,0	2,1
1,85 V	92	71	56	39	23,5	13,3	9,6	7,9	6,5	4,6	3,9	1,9

### Charakterystyka stałomocowa: W przy 25°C

Nap. / Czas	5 min	10 min	15 min	30 min	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	8 h	10 h	20 h
1,60 V	244	182	134	82	49,5	27,8	20,2	16,6	13,5	9,5	7,8	4,1
1,67 V	238	174	131	81	49,1	27,7	20,1	16,6	13,5	9,5	7,8	4,1
1,70 V	207	168	129	80	48,8	27,3	19,8	16,5	13,5	9,4	7,7	4,1
1,75 V	187	155	123	78	48,3	27,1	19,8	16,4	13,4	9,3	7,6	4,0
1,80 V	186	141	113	74	47,1	26,6	19,3	15,9	13,2	9,2	7,6	4,0
1,85 V	161	125	101	70	44,6	25,5	18,3	15,2	12,6	8,9	7,3	3,8