

SBL 18-12/SBL 18-12i (12 V 18 Ah)

Żywotność projektowa wg normy
Eurobat

10-12 lat

Technologia wykonania

VRLA-AGM

Napięcie nominalne

12 V

Pojemność nominalna (prąd 10 h dla
rozładowania do 1,8 V/celę przy 25°C)

18 Ah

Wymiary

długość 181 mm

szerokość 77 mm

wysokość 167 mm

wys. całkowita 167 mm

Waga

~ 5.0 kg

Rezystancja wewnętrzna w stanie
pełnego naładowania (25°C)

~14 mΩ

Dopuszczalny zakres temp. otoczenia

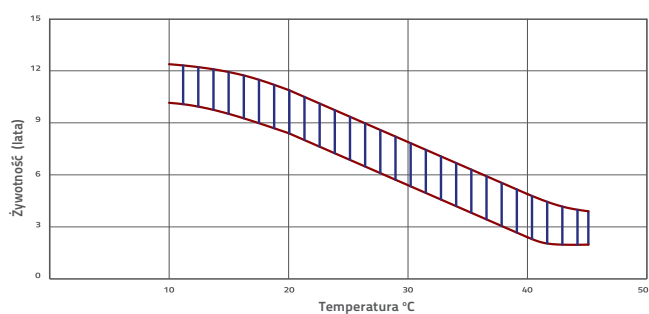
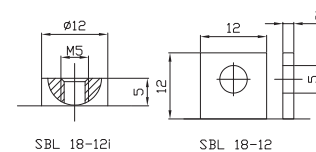
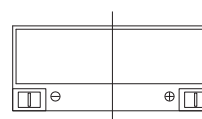
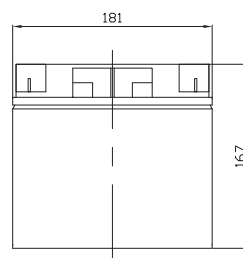
rozładowanie -20°C ~60°C

ładowanie 0°C ~50°C

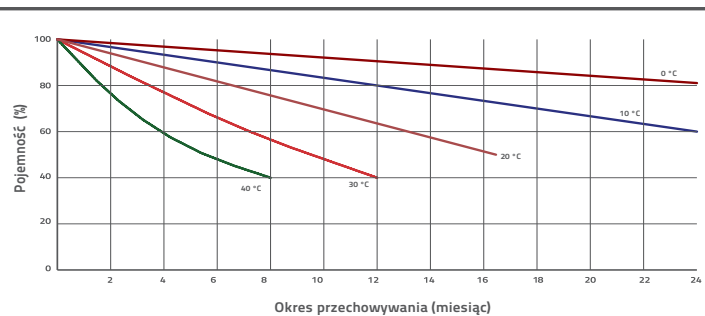
składowanie -20°C ~60°C

Materiał obudowy

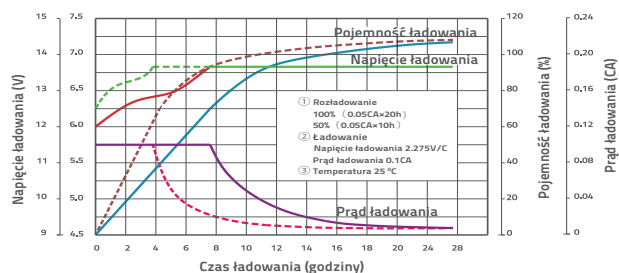
ABS (UL-94HB)



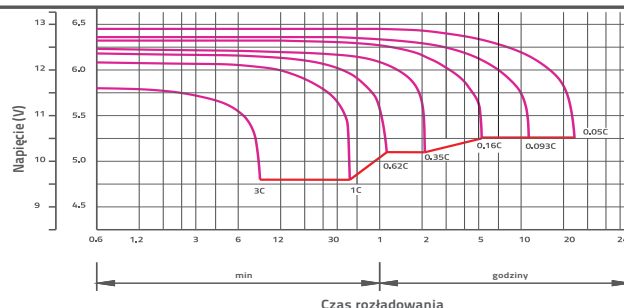
WPŁYW TEMPERATURY NA ŻYWOTNOŚĆ AKUMULATORA



SAMOROZŁADOWANIE W CZASIE



CHARAKTERYSTYKA ŁADOWANIA



CHARAKTERYSTYKA ROZŁADOWANIA

CHARAKTERYSTYKA STAŁOPRĄDOWA (A przy 25°C)

napięcie/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
9.6 V	77,22	50,63	39,68	22,27	13,24	7,62	5,18	4,15	3,44	2,19	1,90	1,07
10.0 V	74,43	49,36	38,41	21,99	12,87	7,47	5,09	4,09	3,38	2,18	1,88	1,03
10.2 V	70,05	46,92	37,35	21,66	12,75	7,39	5,04	4,05	3,35	2,16	1,85	1,01
10.5 V	62,97	43,87	35,23	21,06	12,50	7,29	4,99	4,01	3,31	2,14	1,84	0,98
10.8 V	56,42	40,91	33,23	20,36	12,28	7,23	4,94	3,99	3,27	2,14	1,81	0,92
11.1 V	49,36	37,51	30,66	19,59	11,94	6,94	4,84	3,95	3,24	2,12	1,78	0,91

CHARAKTERYSTYKA STAŁOMOCOWA (W przy 25°C)

napięcie/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
9.6 V	812,35	538,47	424,85	254,99	153,71	88,94	60,56	49,06	40,75	26,26	22,75	12,77
10.0 V	791,14	527,29	418,73	252,36	151,39	88,18	60,43	48,94	40,54	26,15	22,52	12,31
10.2 V	752,53	506,40	413,24	250,14	150,34	87,62	60,21	48,54	40,15	25,95	22,31	12,09
10.5 V	686,81	485,51	391,72	245,08	148,33	86,91	59,96	48,10	39,68	25,74	22,08	11,74
10.8 V	619,71	454,18	370,09	239,27	145,91	86,19	59,26	47,92	39,27	25,63	21,74	11,07
11.1 V	546,49	422,84	348,57	232,73	143,16	83,22	58,10	47,43	38,89	25,45	21,43	10,89