



SBL 20 - 12i (12 V 20 Ah)

Żywotność projektowa wg normy Eurobat

10-12 lat

Technologia wykonania

VRLA-AGM

Napięcie nominalne

12 V

Pojemność nominalna (prąd 20h dla rozładowania do 1,75 V/celę przy 25°C)

20 Ah

Wymiary

długość 181 mm

szerokość 77 mm

wysokość 167 mm

wys. całkowita 167 mm

Waga

~ 5.90 kg

Rezystancja wewnętrzna w stanie pełnego naładowania (25°C)

~14 mΩ

Dopuszczalny zakres temp. otoczenia

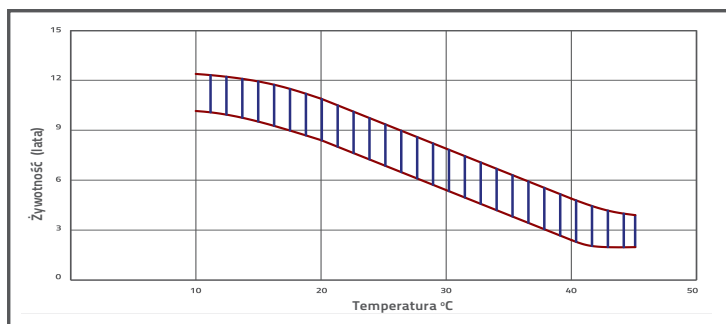
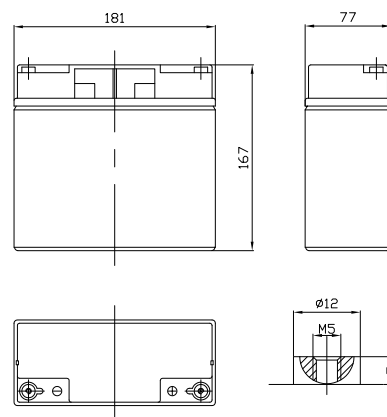
rozładowanie -20°C -60°C

ładowanie 0°C -50°C

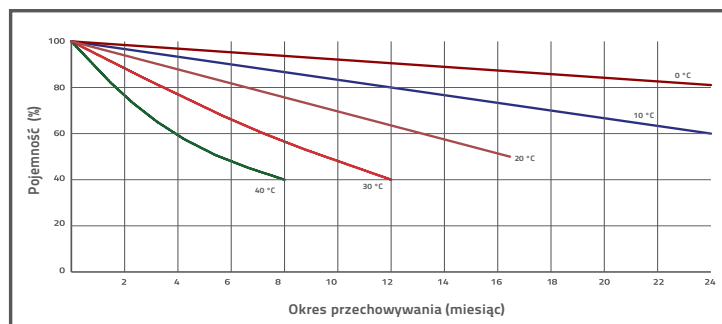
składowanie -20°C -60°C

Materiał obudowy

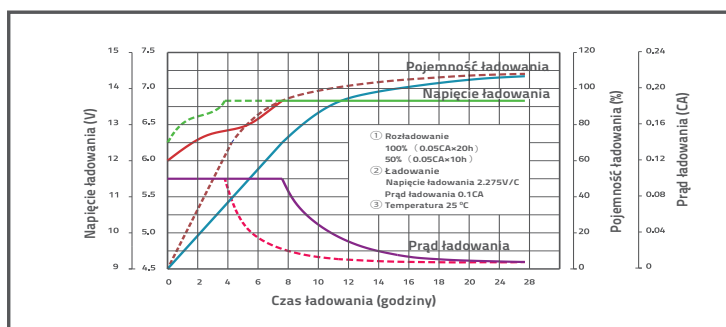
ABS (UL-94HB)



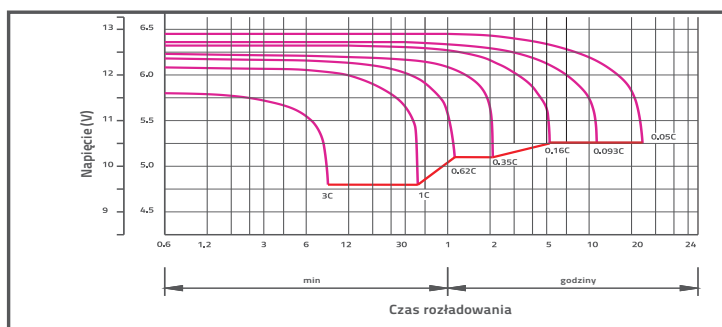
WPŁYW TEMPERATURY NA ŻYWOTNOŚĆ AKUMULATORA



SAMOROZŁADOWANIE W CZASIE



CHARAKTERYSTYKA ŁADOWANIA



CHARAKTERYSTYKA ROZŁADOWANIA

CHARAKTERYSTYKA STAŁOPRĄDOWA (A przy 25°C)

napięcie/czas	5min	10min	15min	30min	1h	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
9.6 V	81.32	53.32	41.79	23.46	13.94	8.029	5.456	4.366	3.626	2.309	1.999	1.122
10.0 V	78.39	51.99	40.45	23.16	13.56	7.867	5.355	4.305	3.565	2.300	1.979	1.081
10.2 V	73.78	49.41	39.33	22.81	13.43	7.783	5.307	4.263	3.526	2.279	1.949	1.062
10.5 V	66.32	46.20	37.10	22.18	13.17	7.682	5.260	4.222	3.483	2.259	1.939	1.030
10.8 V	59.42	43.09	35.00	21.45	12.93	7.619	5.199	4.201	3.446	2.250	1.906	0.969
11.1 V	51.99	39.50	32.29	20.63	12.58	7.312	5.097	4.164	3.411	2.232	1.877	0.953

CHARAKTERYSTYKA STAŁOMOCOWA (W przy 25°C)

napięcie/czas	5min	10min	15min	30min	1h	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
9.6 V	855.5	567.1	447.4	268.5	161.9	93.67	63.77	51.66	42.92	27.65	23.95	13.45
10.0 V	833.3	555.3	441.0	265.8	159.5	92.86	63.65	51.54	42.70	27.55	23.73	12.97
10.2 V	792.6	533.3	435.2	263.5	158.3	92.28	63.41	51.12	42.29	27.34	23.50	12.73
10.5 V	723.4	511.4	412.5	258.1	156.2	91.54	63.15	50.65	41.79	27.11	23.26	12.37
10.8 V	652.6	478.4	389.7	252.0	153.6	90.78	62.41	50.46	41.35	26.99	22.90	11.65
11.1 V	575.5	445.4	367.1	245.1	150.8	87.64	61.19	49.96	40.96	26.80	22.56	11.47