

SB 7 - 6 (6 V 7 Ah)

Żywotność projektowa wg normy
Eurobat

Technologia wykonania VRLA-AGM

Napięcie nominalne 6 V

Pojemność nominalna (prąd 20 h dla
rozładowania do 1,75 V/celę przy 25°C) 7 Ah

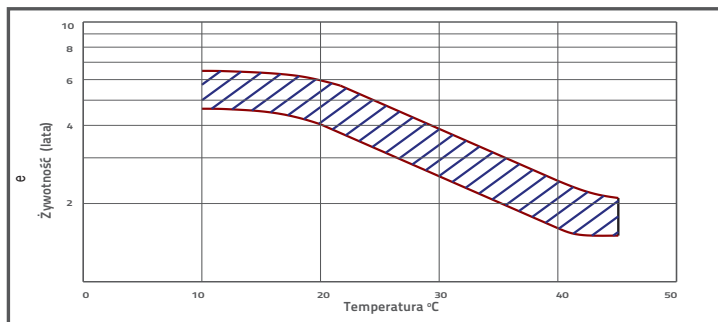
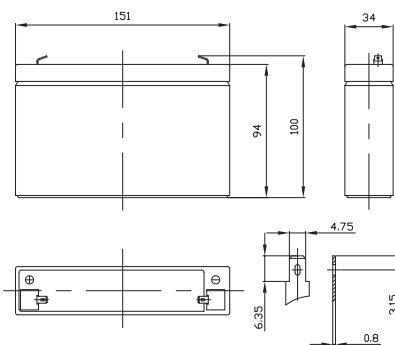
Wymiary	długość	151 mm
	szerokość	34 mm
	wysokość	94 mm
	wys. całkowita	100 mm

Waga ~ 1.15 kg

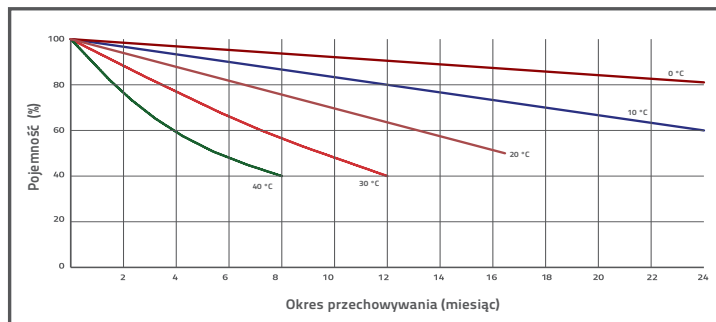
Rezystancja wewnętrzna w stanie
pełnego naładowania (25°C) ~ 12 mΩ

Dopuszczalny zakres temp. otoczenia	rozładowanie	-20°C ~ 60°C
	ładowanie	0°C ~ 50°C
	składowanie	-20°C ~ 60°C

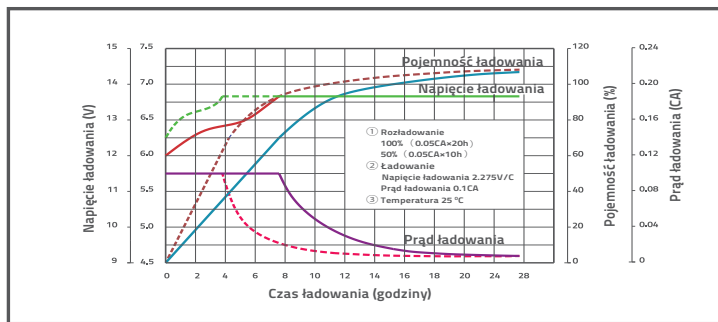
Materiał obudowy ABS (UL-94HB)



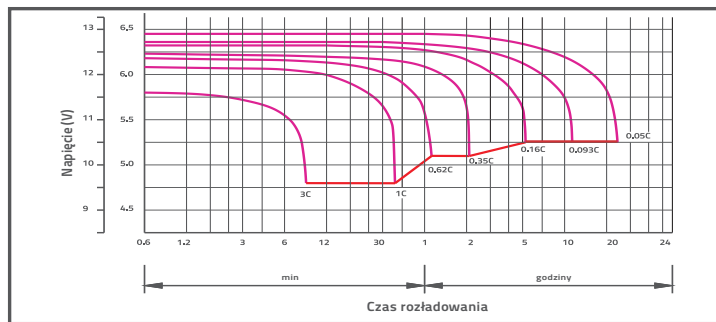
WPŁYW TEMPERATURY NA ŻYWOTNOŚĆ AKUMULATORA



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
4.80 V	28.46	18.66	14.63	8.21	4.88	2.81	1.91	1.53	1.27	0.81	0.70	0.39
5.00 V	27.43	18.20	14.16	8.11	4.75	2.75	1.87	1.51	1.25	0.81	0.69	0.38
5.10 V	25.82	17.29	13.77	7.98	4.70	2.72	1.86	1.49	1.23	0.80	0.68	0.37
5.25 V	23.21	16.17	12.98	7.76	4.61	2.69	1.84	1.48	1.22	0.79	0.68	0.36
5.40 V	20.80	15.08	12.25	7.51	4.53	2.67	1.82	1.47	1.21	0.79	0.67	0.34
5.55 V	18.20	13.83	11.30	7.22	4.40	2.56	1.78	1.46	1.19	0.78	0.66	0.33

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
4.80 V	149.7	99.24	78.30	47.00	28.33	16.39	11.16	9.04	7.51	4.84	4.19	2.35
5.00 V	145.8	97.18	77.17	46.51	27.91	16.25	11.14	9.02	7.47	4.82	4.15	2.27
5.10 V	138.7	93.34	76.16	46.11	27.70	16.15	11.10	8.95	7.40	4.78	4.11	2.23
5.25 V	126.6	89.49	72.19	45.16	27.33	16.02	11.05	8.86	7.31	4.74	4.07	2.16
5.40 V	114.2	83.71	68.20	44.09	26.88	15.89	10.92	8.83	7.24	4.72	4.01	2.04
5.55 V	100.7	77.94	64.24	42.89	26.38	15.34	10.71	8.74	7.17	4.69	3.95	2.01