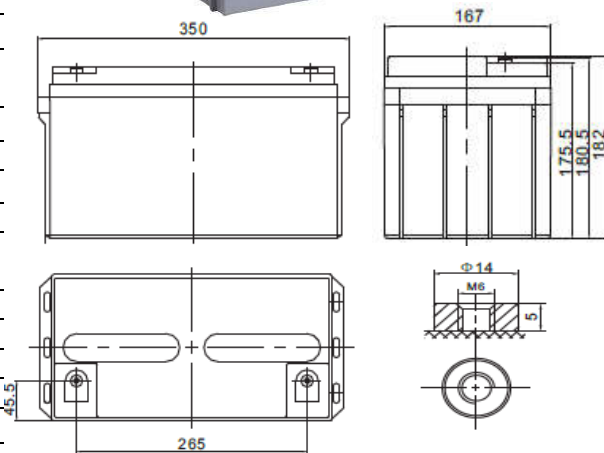


# SBL 70 – 12i

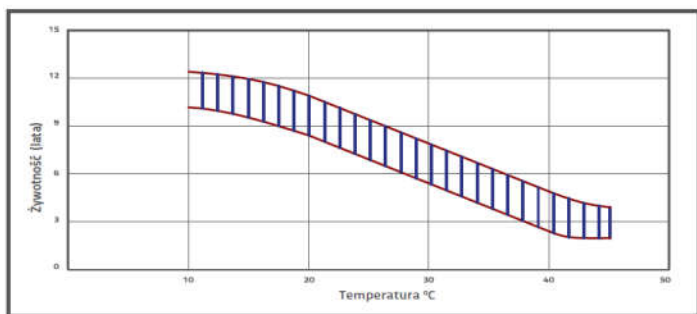
(12V 70Ah)



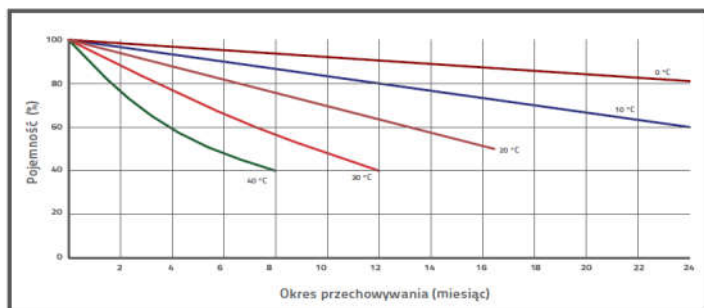
Żywotność projektowa wg normy Eurobat	10-12 lat	
Technologia wykonania	VRLA	
Napięcie nominalne	12 V	
Pojemność nominalna (prąd 10 h dla rozładowania do 1,8 V / celę przy 25°C)	70 Ah	
Wymiary	długość	350 mm
	szerokość	167 mm
	wysokość / wys. całkowita	175,5 / 182 mm
Waga	~ 22.50 kg	
Rezystancja wewnętrzna w stanie pełnego naładowania (25°C)	~ 6 mΩ	
Dopuszczalny zakres temp. otoczenia	rozładowanie / składowanie	-20°C ~ +60°C
	ładowanie	0°C ~ +60°C
Optymalna temperatura pracy	25°C ± 5°C	
Maksymalny prąd ładowania	21.0 A	
Napięcie ładowania przy 25°C	praca buforowa	13.5 do 13.8 VDC
	praca cykliczna	14.4 do 14.8 VDC
Materiał obudowy	ABS (UL-94HB)	



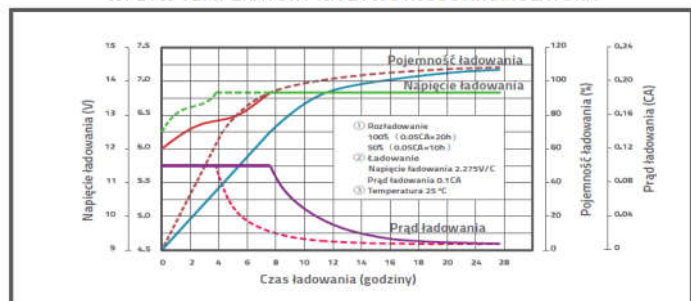
Moment dokręcenia śruby: 8 ~ 10 Nm



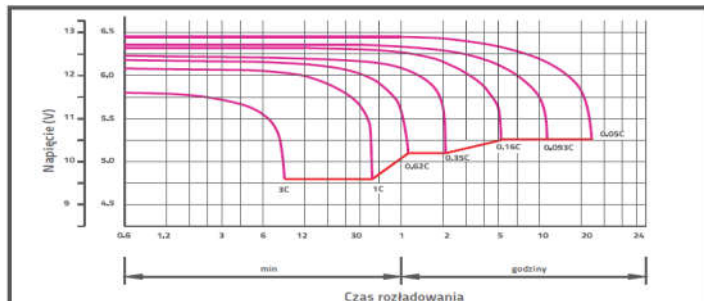
WPŁYW TEMPERATURY NA ŻYWOTNOŚĆ AKUMULATORA



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	245.1	172,0	128,2	74,19	43,53	26,08	19,15	15,55	13,13	8,77	7,46	3,83
10.0 V	238.0	166,8	124,8	72,55	42,73	25,70	18,90	15,36	12,98	8,69	7,39	3,80
10.2 V	231.0	160,1	120,4	70,40	41,66	25,19	18,56	15,10	12,78	8,57	7,30	3,76
10.5 V	207.4	151,4	114,7	67,58	40,25	24,52	18,11	14,76	12,51	8,41	7,17	3,70
10.8 V	187.2	140,3	107,3	63,93	38,42	23,64	17,52	14,31	12,15	8,20	7,00	3,63
11.1 V	159.8	126,4	97,93	59,26	36,06	22,49	16,74	13,72	11,69	7,93	6,78	3,53

## CHARAKTERYSTYKA STAŁOMOCOWA (W przy 25°C)

napięcie/czas	5min	10min	15min	30min	1h	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
9.6 V	2586	1780	1364,8	820,6	495,7	301	222,8	181,9	154,1	104,4	89,3	45,9
10.0 V	2535	1772,7	1357	814,5	491,7	298,8	221,1	180,6	153,2	103,6	88,7	45,6
10.2 V	2506	1720,4	1320,4	794,8	481,1	293,8	217,7	177,9	151,1	102,4	87,6	45,2
10.5 V	2281	1656,2	1275,7	770,8	467,2	287,3	213,4	174,6	148,4	100,7	86,2	44,6
10.8 V	2078	1561,4	1210,3	736,5	448	278,3	207,2	169,8	144,7	98,4	84,3	43,7
11.1 V	1825	1431,8	1120,6	689,6	423,5	266,3	198,9	163,5	139,6	95,3	81,8	42,6