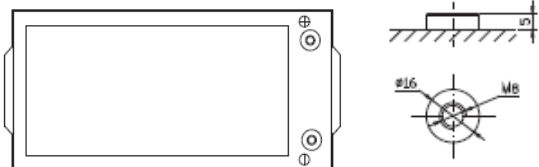
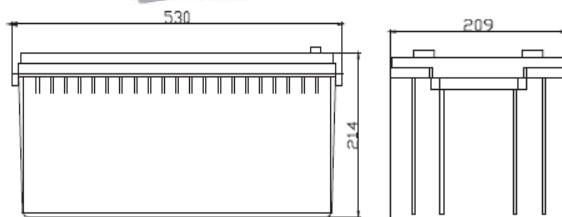


SBL 180 – 12i

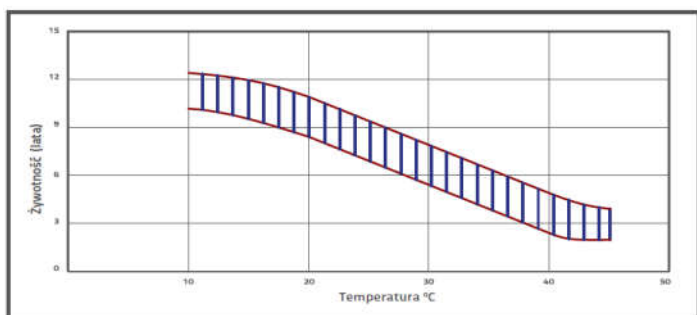
(12V 180Ah)



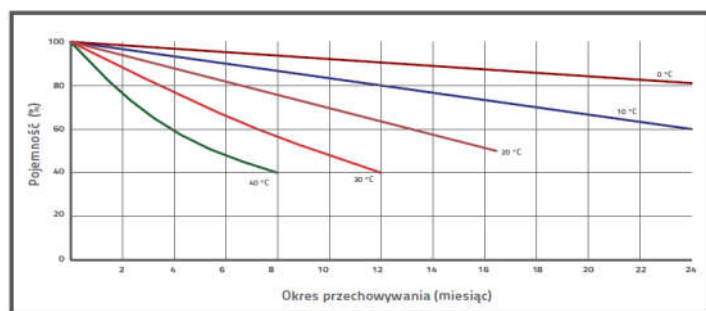
Żywotność projektowa wg normy Eurobat	10-12 lat	
Technologia wykonania	VRLA	
Napięcie nominalne	12 V	
Pojemność nominalna (prąd 10 h dla rozładowania do 1.8 V / celę przy 25°C)	180 Ah	
Wymiary	długość	530 mm
	szerokość	209 mm
	wysokość / wys. całkowita	214 / 219 mm
Waga	~ 53.0 kg	
Rezystancja wewnętrzna w stanie pełnego naładowania (25°C)	~4.0 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	54.0 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)	



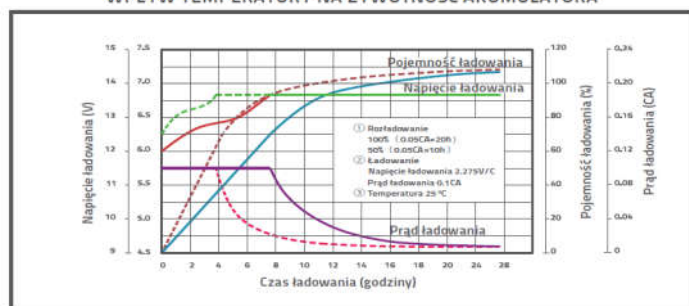
Moment dokręcenia śruby: 10 ~ 12 Nm



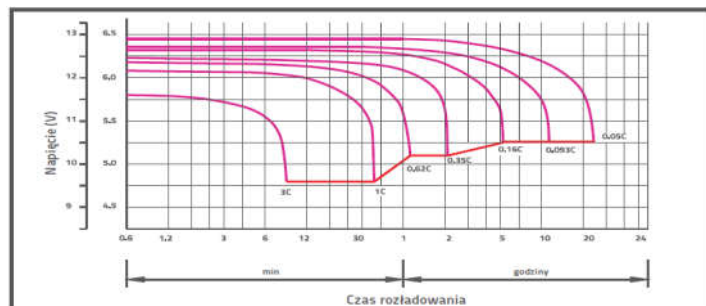
WPŁYW TEMPERATURY NA ŻYWOTNOŚĆ AKUMULATORA



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	524,7	397,9	313,1	188,9	110,8	66,4	49,2	40,0	33,8	22,6	19,2	9,8
10.0 V	509,6	386,1	304,9	184,7	108,8	65,4	48,6	39,5	33,4	22,3	19,0	9,8
10.2 V	494,5	370,5	294,2	179,2	106,1	64,1	47,7	38,8	32,9	22,0	18,8	9,7
10.5 V	444,0	350,4	280,1	172,0	102,5	62,4	46,6	38,0	32,2	21,6	18,4	9,5
10.8 V	400,8	324,7	262,0	162,7	97,8	60,2	45,0	36,8	31,3	21,1	18,0	9,3
11.1 V	342,2	292,5	239,2	150,9	91,8	57,2	43,1	35,3	30,1	20,4	17,4	9,1

CHARAKTERYSTYKA STAŁOMOCOWA (W przy 25°C)

napięcie/czas	5min	10min	15min	30min	1h	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
9.6 V	5428,0	4119,5	3333,9	2089,0	1262,0	766,3	572,8	467,6	396,4	268,3	229,7	118,0
10.0 V	5321,0	4102,6	3314,9	2073,5	1251,7	760,6	568,7	464,3	393,8	266,5	228,0	117,3
10.2 V	5260,0	3981,5	3225,6	2023,4	1224,6	747,9	559,9	457,5	388,5	263,2	225,2	116,1
10.5 V	4788,0	3832,9	3116,2	1962,4	1189,3	731,3	548,6	448,9	381,6	258,8	221,6	114,6
10.8 V	4361,0	3613,5	2956,5	1875,0	1140,6	708,6	532,8	436,7	372,1	253,0	216,7	112,5
11.1 V	3831,0	3313,5	2737,5	1755,4	1078,1	677,8	511,5	420,3	359,1	245,1	210,2	109,6