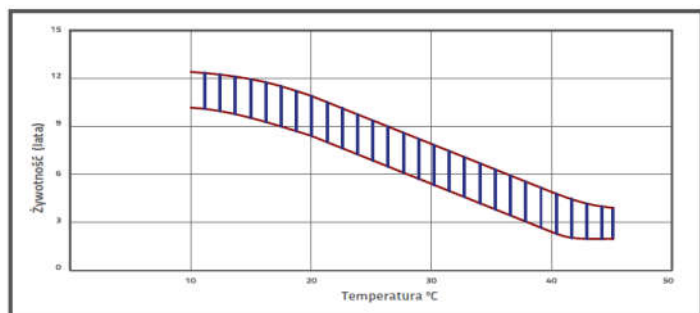
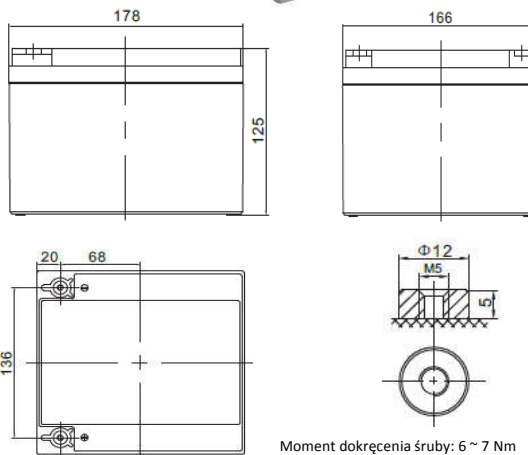


SBL 28 – 12i

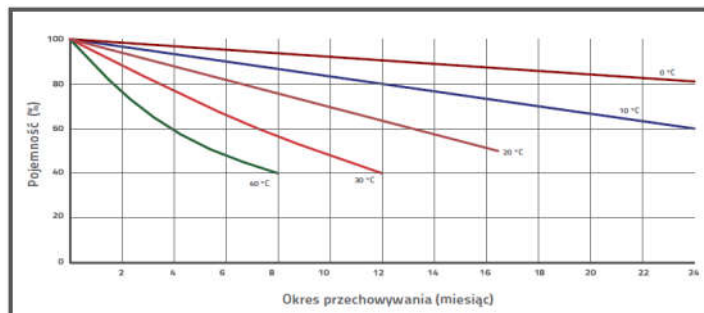
(12V 28Ah)



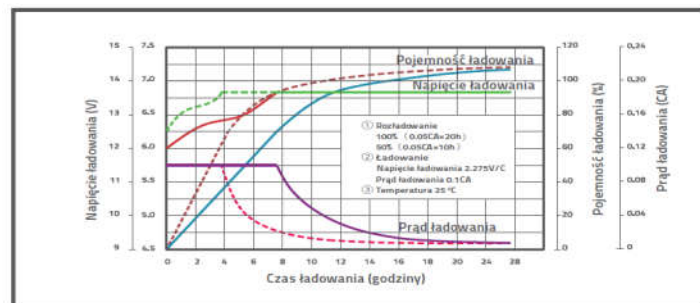
Żywotność projektowa wg normy Eurobat	10-12 lat	
Technologia wykonania	VRLA	
Napięcie nominalne	12 V	
Pojemność nominalna (prąd 10 h dla rozładowania do 1.8 V / celę przy 25°C)	28 Ah	
Wymiary	długość	178 mm
	szerokość	166 mm
	wysokość / wys. całkowita	125 / 125 mm
Waga	~ 8.6 kg	
Rezystancja wewnętrzna w stanie pełnego naładowania (25°C)	~ 9.0 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	8.4 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)	



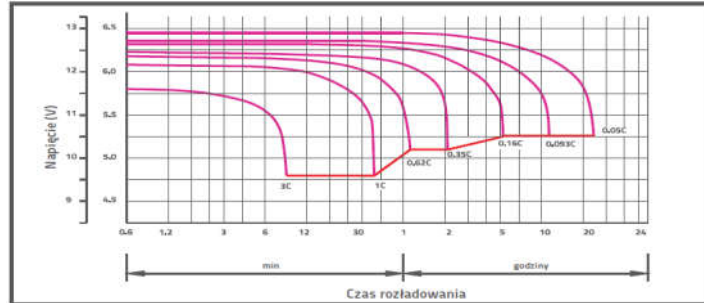
WPŁYW TEMPERATURY NA ŻYWOTNOŚĆ AKUMULATORA



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	105,46	68,78	50,74	29,36	16,97	10,54	7,660	6,100	5,149	3,441	2,802	1,458
10.0 V	101,65	66,73	49,41	28,72	16,65	10,38	7,559	6,024	5,090	3,406	2,776	1,446
10.2 V	96,70	64,04	47,66	27,87	16,24	10,18	7,423	5,923	5,011	3,360	2,740	1,431
10.5 V	90,33	60,56	45,39	26,75	15,69	9,907	7,243	5,789	4,906	3,298	2,693	1,410
10.8 V	82,30	56,12	42,46	25,31	14,97	9,550	7,006	5,613	4,766	3,217	2,631	1,382
11.1 V	72,42	50,56	38,77	23,46	14,05	9,086	6,697	5,382	4,584	3,109	2,548	1,346

CHARAKTERYSTYKA STAŁOMOCOWA (W przy 25°C)

napięcie/czas	5min	10min	15min	30min	1h	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
9.6 V	1089,2	712	540,2	324,8	193,2	121,6	89,1	71,3	60,4	40,9	33,5	17,5
10.0 V	1077,7	709,1	537,1	322,4	191,6	120,7	88,5	70,8	60,1	40,6	33,3	17,4
10.2 V	1036,6	688,2	522,7	314,6	187,5	118,7	87,1	69,8	59,2	40,1	32,9	17,2
10.5 V	985,8	662,5	504,9	305,1	182,1	116,1	85,3	68,5	58,2	39,5	32,4	17
10.8 V	913,8	624,6	479,1	291,5	174,6	112,5	82,9	66,6	56,8	38,6	31,7	16,7
11.1 V	818,4	572,7	443,6	272,9	165,1	107,6	79,6	64,1	54,8	37,4	30,7	16,2