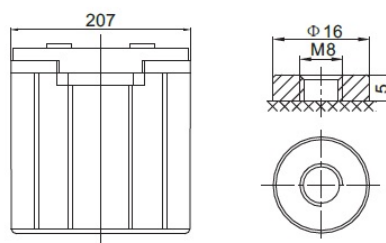
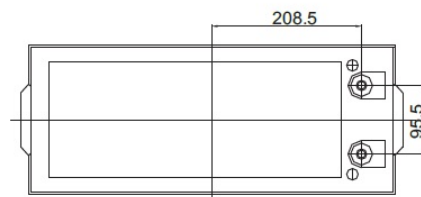
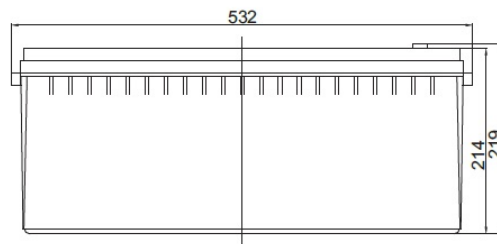


<b>Napięcie nominalne</b>	12 V	
<b>Pojemność nominalna</b>	193,0 Ah @ C20 dla rozładowania do 1,75 V/celę	
<b>Wymiary</b>	<b>Długość</b>	532 mm
	<b>Szerokość</b>	207 mm
	<b>Wysokość / wys. całkowita</b>	214 / 219 mm
<b>Waga</b>	~ 53,0 kg	
<b>Technologia wykonania</b>	Akumulator zaprojektowany do pracy cyklicznej. AGM elektrolit uwięziony w separatorach z włókna szklanego VRLA (Valve Regulated Lead Acid) bezobsługowy, obudowa wyposażona w zawory bezpieczeństwa	
<b>Projektowana żywotność</b>	do 12 lat (dla pracy buforowej)	
<b>Rezystancja wewnętrzna</b>	~ 4,2 mΩ (w stanie pełnego naładowania)	
<b>Dopuszczalny zakres temp. otoczenia</b>	<b>Rozładowanie</b>	-20°C ~ +60°C
	<b>Ładowanie</b>	0°C ~ +50°C
	<b>Składowanie</b>	-20°C ~ +60°C
<b>Maksymalny prąd rozładowania</b>	1800 A (5 sek.)	
<b>Maksymalny prąd ładowania</b>	54,0 A	
<b>Napięcie ładowania</b>	<b>Praca buforowa</b>	13,6 ~ 13,8 VDC
	<b>Praca cykliczna</b>	14,6 ~ 14,8 VDC
<b>Samorozładowanie</b>	średnio 3% pojemności na miesiąc dla 25°C	
<b>Materiał obudowy</b>	ABS UL94HB (na specjalne zamówienie UL94-V0)	
<b>Rodzaj terminala</b>	Gwint wewnętrzny M8 (moment dokręcenia 10 + 12 Nm)	



### CHRAKTERYSTYKA STAŁOPRĄDOWA (A przy 25°C)

Napięcie / czas	10 min	15 min	30 min	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	8 h	10 h	20 h
9.6 V	393,4	315,6	194,1	109,3	65,1	50,7	39,8	33,8	21,7	18,0	10,2
10.0 V	362,3	295,1	183,8	105,6	62,9	49,2	38,6	32,8	21,5	17,8	10,0
10.2 V	335,8	277,6	174,3	102,2	61,2	47,1	37,4	31,9	21,2	17,5	9,8
10.5 V	308,1	260,0	167,4	99,0	58,9	45,9	36,4	31,0	20,8	17,3	9,7
10.8 V	280,4	238,1	161,2	94,6	56,9	45,0	35,5	30,6	20,5	17,1	9,5
11.1 V	219,4	197,0	136,7	84,4	52,0	41,9	33,3	28,2	19,3	16,1	9,3

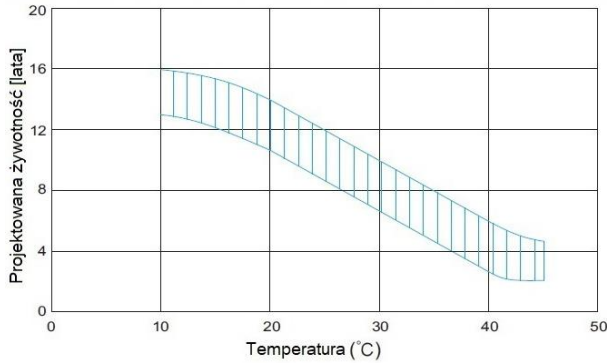
### CHRAKTERYSTYKA STAŁOMOCOWA (W przy 25°C)

Napięcie / czas	10 min	15 min	30 min	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	8 h	10 h	20 h
9.6 V	4018,8	3303,3	2115,7	1231,4	738,6	577,8	460,0	384,3	253,8	211,8	111,7
10.0 V	3869,7	3211,8	2066,2	1210,3	718,6	563,4	448,8	373,9	251,7	209,8	110,7
10.2 V	3611,7	3040,1	1966,7	1174,8	700,7	541,8	434,5	364,6	248,7	205,7	109,7
10.5 V	3360,8	2869,3	1897,9	1142,3	675,8	528,4	424,3	356,3	244,6	203,7	107,8
10.8 V	3096,5	2652,5	1836,5	1095,6	660,4	525,5	416,2	351,5	240,6	201,6	106,8
11.1 V	2456,3	2228,5	1575,1	983,9	608,1	490,2	391,7	325,1	227,4	190,4	105,8

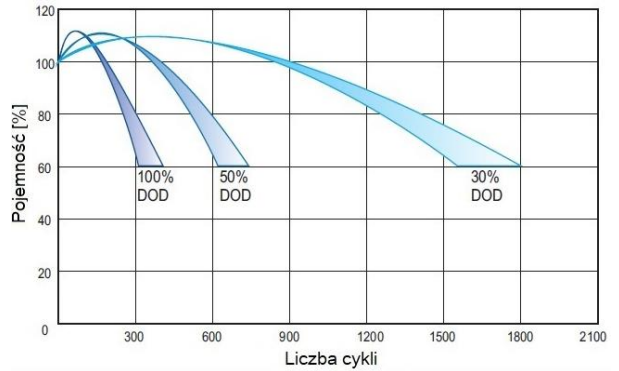
### SPEŁNIANE NORMY

PN-EN 60896-21:2007	ISO 9001
PN-EN 60896-22:2007	ISO 14001
PN-EN 61056-1:2013	
PN-EN 61056-2:2013	
PN-E-83016:1999	

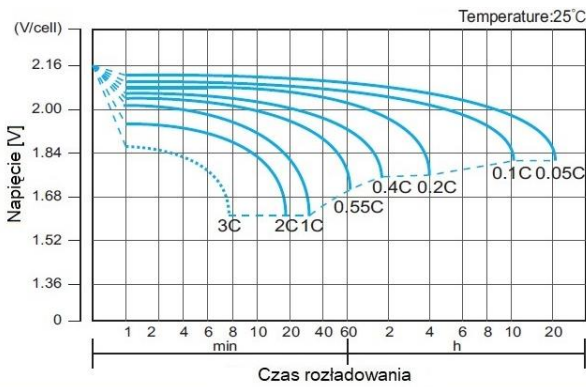
### PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY BUFOROWEJ



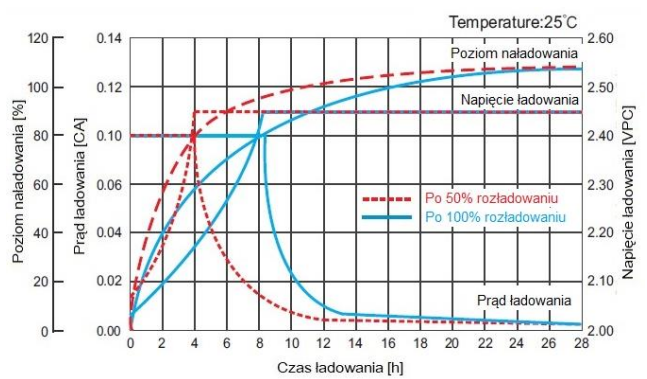
### PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY CYKLIKZNEJ



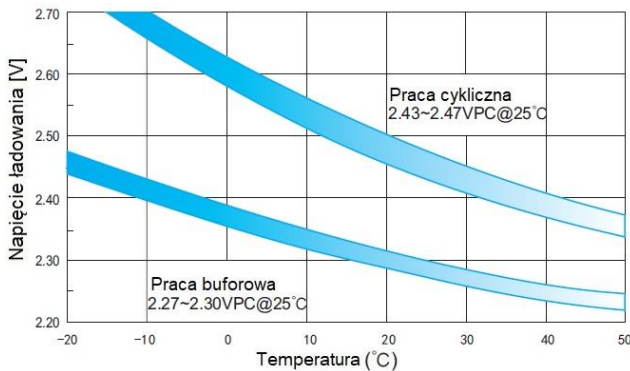
### CHRAKTERYSTYKA ROZŁADOWANIA



### CHRAKTERYSTYKA ŁADOWANIA



### ZALEŻNOŚĆ NAPIĘCIA ŁADOWANIA OD TEMPERATURY



### CHRAKTERYSTYKA SKŁADOWANIA

