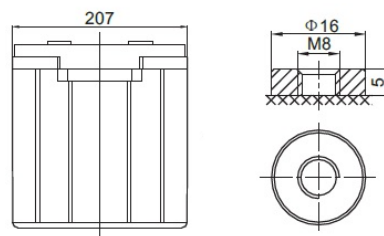
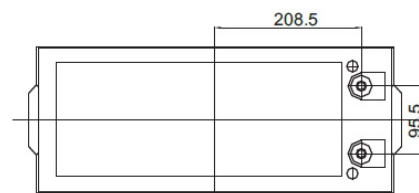
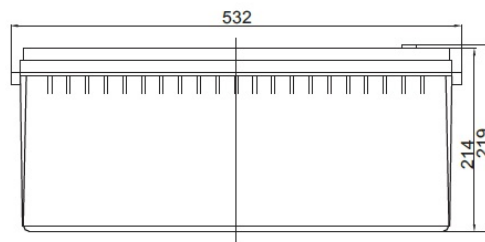


Napięcie nominalne	12 V	
Pojemność nominalna	190,4 Ah @ C20 dla rozładowania do 1,75 V/celę 180,1 Ah @ C10 dla rozładowania do 1,80 V/celę	
Wymiary	Długość	532 mm
	Szerokość	207 mm
	Wysokość / wys. całkowita	214 / 219 mm
Waga	~ 53,0 kg	
Technologia wykonania	AGM (Absorbent Glass Mat) elektrolit uwięziony w separatorach z włókna szklanego VRLA (Valve Regulated Lead Acid) bezobsługowy, obudowa wyposażona w zawory bezpieczeństwa	
Projektowana żywotność	12 lat (dla pracy buforowej)	
Rezystancja wewnętrzna	~ 4,2 mΩ (w stanie pełnego naładowania)	
Dopuszczalny zakres temp. otoczenia	Rozładowanie	-20°C ~ +60°C
	Ładowanie	0°C ~ +50°C
	Składowanie	-20°C ~ +60°C
Maksymalny prąd rozładowania	1 800 A (5 sek.)	
Prąd zwarciovowy	2 800 A	
Maksymalny prąd ładowania	54,0 A	
Napięcie ładowania	Praca buforowa	13,6 ~ 13,8 VDC
	Praca cykliczna	14,6 ~ 14,8 VDC
Samorozładowanie	średnio 3% pojemności na miesiąc dla 25°C	
Materiał obudowy	ABS UL94HB (na specjalne zamówienie UL94-V0)	
Rodzaj terminala	gwint wewnętrzny M8 (moment dokręcenia 10 ÷ 12 Nm)	



CHRAKTERYSTYKA 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
9.6 V	568,43	397,95	313,15	188,85	110,83	66,39	49,25	40,00	33,77	22,56	19,19	9,84
10.0 V	547,89	386,08	304,94	184,70	108,77	65,42	48,59	39,50	33,38	22,33	19,00	9,76
10.2 V	521,17	370,53	294,15	179,22	106,06	64,13	47,72	38,84	32,86	22,03	18,76	9,66
10.5 V	486,86	350,39	280,11	172,05	102,48	62,42	46,56	37,96	32,17	21,63	18,44	9,52
10.8 V	443,58	324,68	262,05	162,74	97,81	60,17	45,04	36,80	31,25	21,09	18,01	9,33
11.1 V	390,36	292,52	239,24	150,87	91,80	57,25	43,05	35,29	30,06	20,39	17,44	9,08

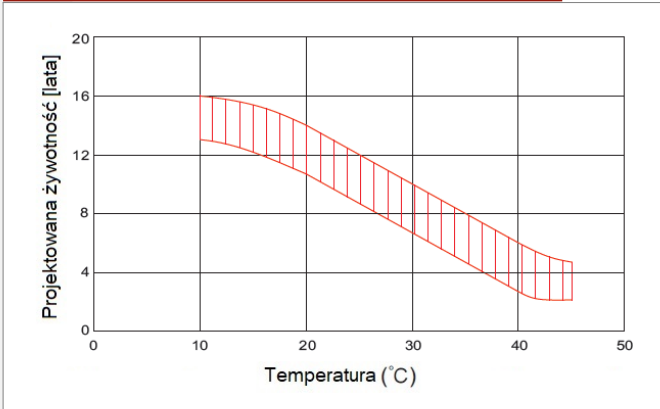
CHRAKTERYSTYKA STAŁOMOCOWA (W przy 25°C)

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
9.6 V	5870,4	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	5808,4	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	5586,9	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	5313,1	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	4925,2	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	4411,3	3313,5	2737,5	1755,4	1078,1	677,8	511,5	420,3	359,1	245,1	210,2	109,6

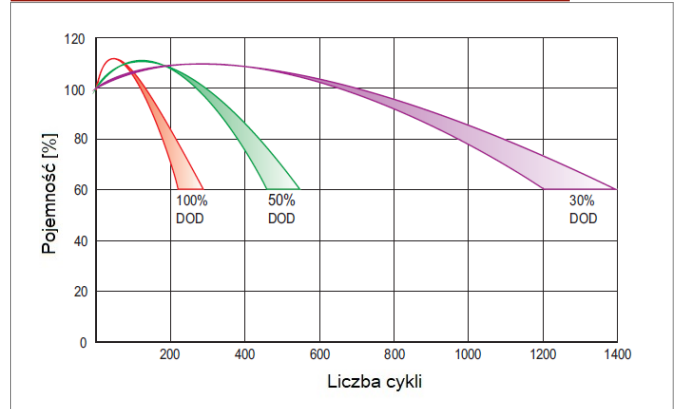
SPEŁNIANE NORMY

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	

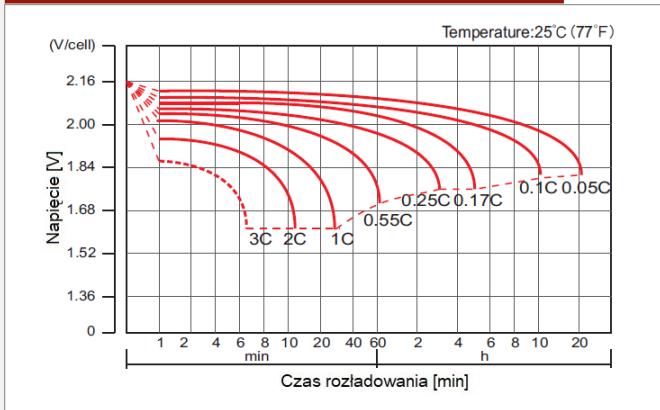
PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY BUFOROWEJ



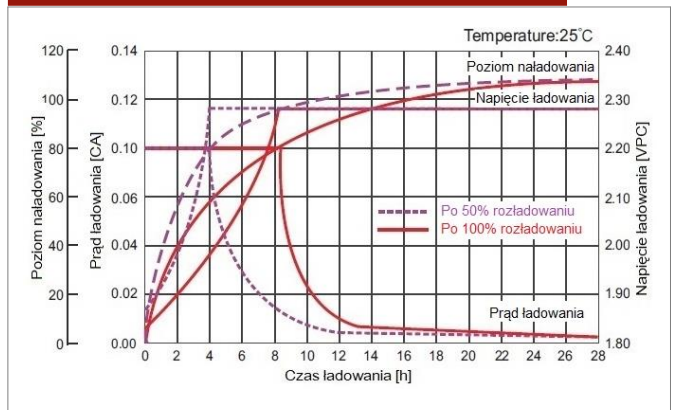
PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY CYKLICZNEJ



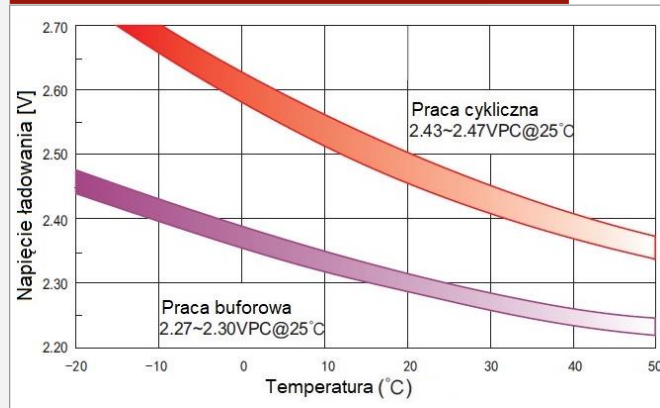
CHRAKTERYSTYKA ROZŁADOWANIA



CHRAKTERYSTYKA ŁADOWANIA



ZALEŻNOŚĆ NAPIĘCIA ŁADOWANIA OD TEMPERATURY



CHRAKTERYSTYKA SKŁADOWANIA

