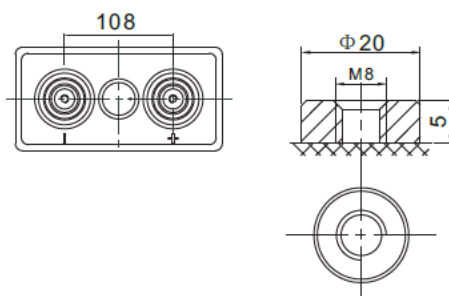
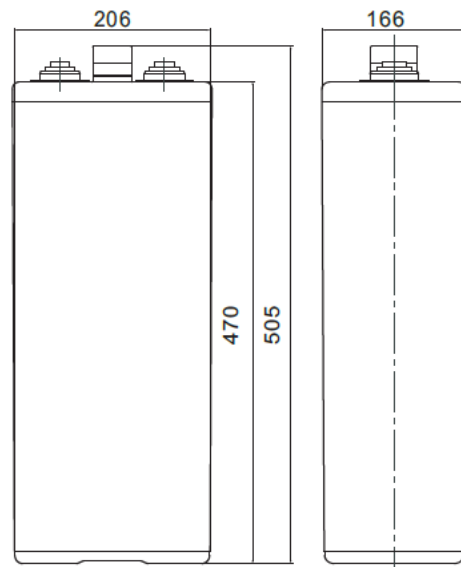


Napięcie nominalne	2 V	
Pojemność nominalna	500,0 Ah @ C10 dla rozładowania do 1,80 V/celę	
Wymiary	Długość	166 mm
	Szerokość	206 mm
	Wysokość / wys. całkowita	470 / 505 mm
Waga	~ 38,0 kg	
Technologia wykonania	OPzV - akumulator bezobsługowy z elektrolitem wchłoniętym w postaci żelę oraz tubularną płytą dodatnią (tzw. pancerną) VRLA (Valve Regulated Lead Acid) bezobsługowy, obudowa wyposażona w zawory bezpieczeństwa	
Projektowana żywotność	20 lat (dla pracy buforowej)	
Rezystancja wewnętrzna	~ 0,70 mΩ (w stanie pełnego naładowania)	
Dopuszczalny zakres temp. otoczenia	Rozładowanie	-40°C ~ +60°C
	Ładowanie	-20°C ~ +50°C
	Składowanie	-40°C ~ +60°C
Maksymalny prąd rozładowania	2 000 A (5 sek.)	
Maksymalny prąd ładowania	100,0 A	
Napięcie ładowania	Praca buforowa	2,25 ~ 2,30 VDC
	Praca cykliczna	2,37 ~ 2,40 VDC
Samorozładowanie	średnio 2% 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	10 min	15 min	30 min	1 h	2 h	3 h	5 h	8 h	10 h	20 h
1.60 V	786,4	629,4	428,4	283,0	180,5	134,4	90,30	62,38	52,25	27,43
1.65 V	751,2	606,8	418,3	278,7	177,8	132,9	89,55	61,88	51,75	27,17
1.70 V	701,0	576,7	403,3	271,5	174,8	130,4	88,06	61,13	51,50	27,04
1.75 V	623,1	526,6	380,8	260,2	170,6	128,0	86,81	60,38	50,75	26,64
1.80 V	527,6	471,4	355,7	250,2	164,8	125,2	85,07	59,38	50,00	26,25
1.85 V	429,6	388,7	305,6	223,3	150,4	115,1	78,85	55,39	46,75	24,54

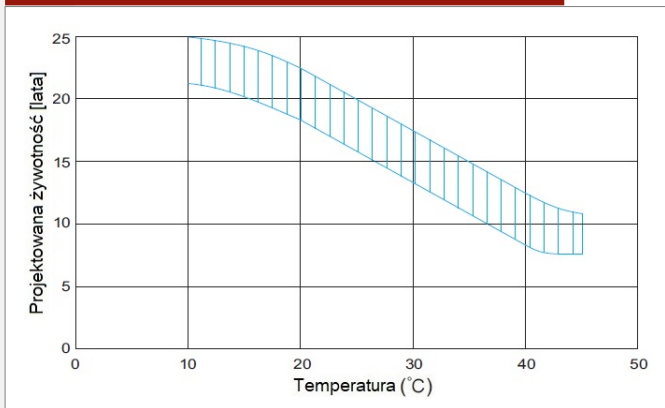
CHRAKTERYSTYKA STAŁOMOCOWA (W przy 25°C)

Napięcie / czas	10 min	15 min	30 min	1 h	2 h	3 h	5 h	8 h	10 h	20 h
1.60 V	1337	1101	779,1	530,5	342,6	257,2	174,9	122,3	103,3	54,21
1.65 V	1304	1078	769,0	524,7	339,6	255,7	173,6	121,8	102,5	53,81
1.70 V	1236	1036	746,5	514,7	333,9	251,5	172,1	120,5	101,8	53,42
1.75 V	1121	962,9	711,4	497,8	326,7	247,3	169,4	119,3	100,8	52,89
1.80 V	964,8	872,6	673,8	482,0	319,7	243,0	166,4	117,5	99,25	52,11
1.85 V	799,0	732,2	583,7	430,8	292,3	224,4	155,0	110,0	93,25	48,96

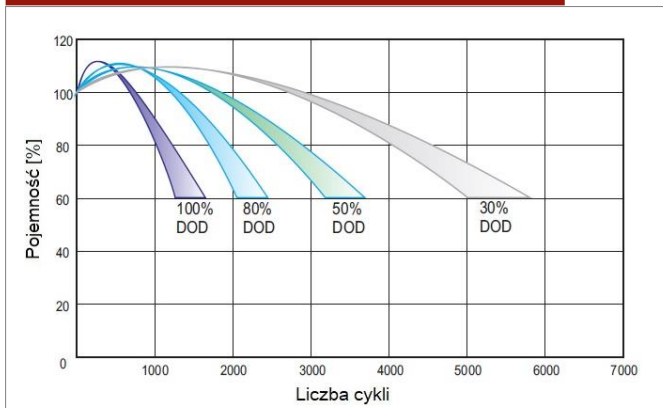
SPEŁNIANE NORMY

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	

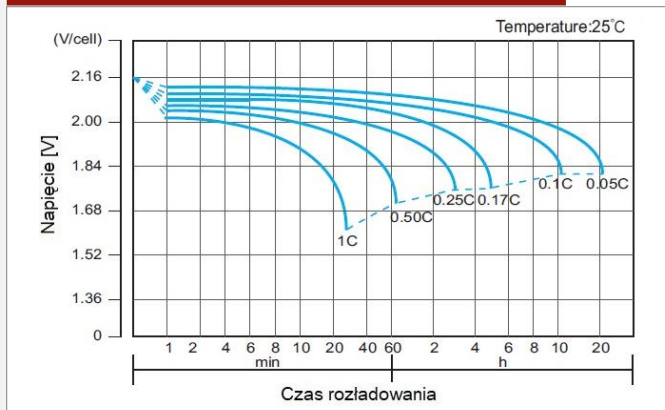
PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY BUFOROWEJ



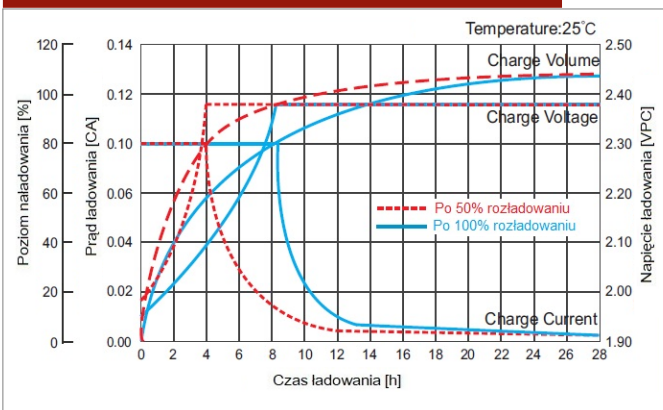
PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY CYKLICZNEJ



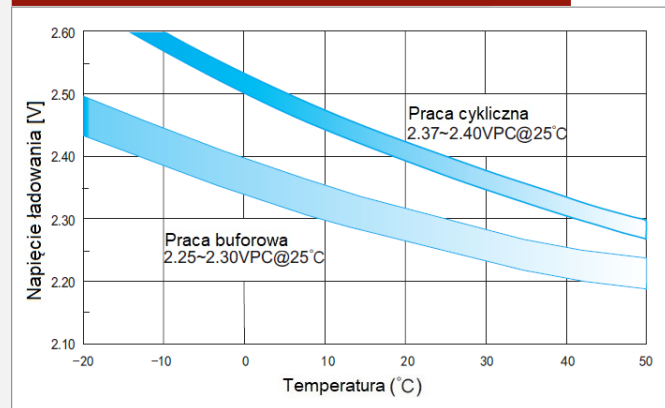
CHRAKTERYSTYKA ROZŁADOWANIA



CHRAKTERYSTYKA ŁADOWANIA



NAPIĘCIE ŁADOWANIA W ZALEŻNOŚCI OD TEMPERATURY



CHRAKTERYSTYKA SKŁADOWANIA

