

Napięcie nominalne	2 V	
Pojemność nominalna	400,0 Ah @ C10 dla rozładowania do 1,80 V/celę	
Wymiary	Długość	170 mm
	Szerokość	150 mm
	Wysokość / wys. całkowita	330 / 342 mm
Waga	~ 19,0 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	20 lat (dla pracy buforowej)	
Rezystancja wewnętrzna	~ 0,68 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	2 000 A (5 sek.)	
Prąd zwarcioowy	3 400 A	
Maksymalny prąd ładowania	80,0 A	
Napięcie ładowania	Praca buforowa	2,27 ~ 2,30 VDC
	Praca cykliczna	2,43 ~ 2,47 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	15 min	30 min	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	8 h	10 h
1.60 V	627,8	394,8	244,4	150,5	112,8	90,8	75,5	50,7	42,2
1.65 V	588,2	379,0	236,0	145,7	109,3	88,4	73,5	50,1	41,7
1.70 V	551,0	362,2	228,3	140,9	106,4	86,0	71,6	49,4	41,1
1.75 V	512,7	346,2	220,0	136,0	103,2	83,8	69,8	48,7	40,5
1.80 V	473,4	330,9	211,6	131,1	100,0	81,3	68,0	47,9	40,0
1.85 V	392,8	285,0	189,8	120,1	92,4	75,6	63,4	44,9	37,7

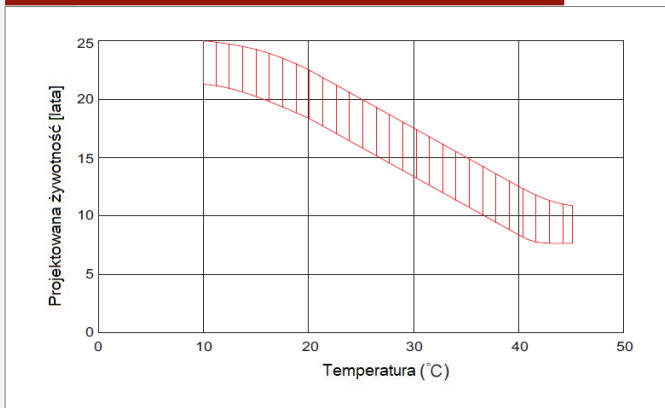
CHRAKTERYSTYKA STAŁOMOCOWA (W przy 25°C)

Napięcie / czas	15 min	30 min	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	8 h	10 h
1.60 V	1098	717,0	459,3	285,3	215,5	174,4	145,5	99,0	83,0
1.65 V	1044	695,6	446,1	277,5	209,7	170,3	142,2	98,1	82,1
1.70 V	992,1	671,5	434,3	269,8	204,9	166,3	139,0	96,8	80,9
1.75 V	936,6	648,4	420,9	261,6	199,6	162,6	136,0	95,7	80,0
1.80 V	877,1	626,0	407,2	253,5	194,2	158,5	132,9	94,3	79,0
1.85 V	738,1	544,5	367,4	233,5	180,4	147,9	124,4	88,7	74,5

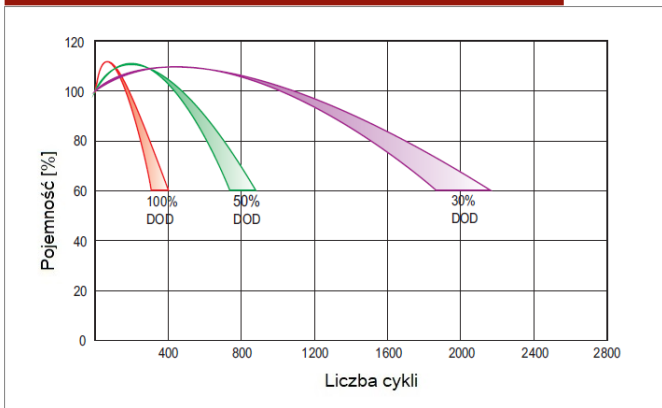
SPEŁNIANE NORMY

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	

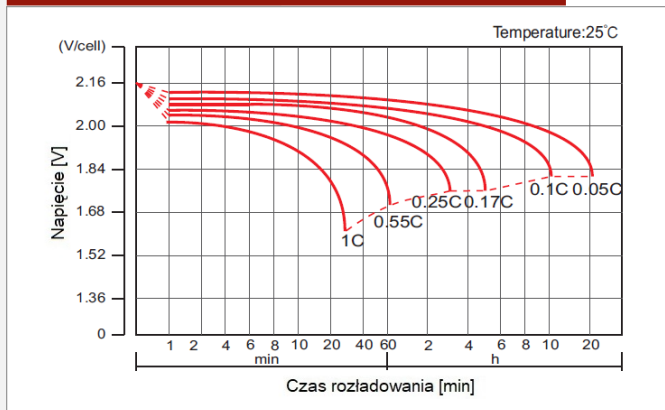
PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY BUFOROWEJ



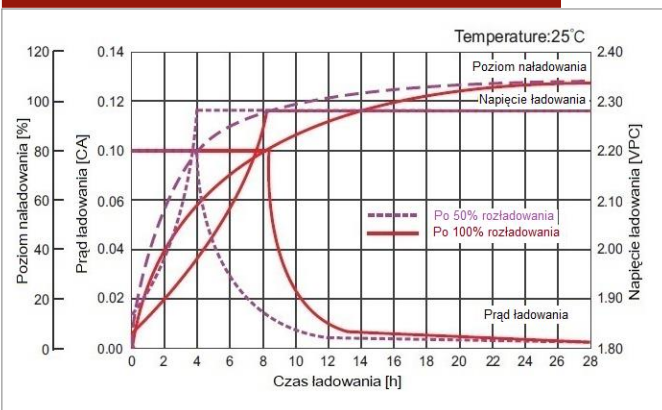
PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY CYKLICZNEJ



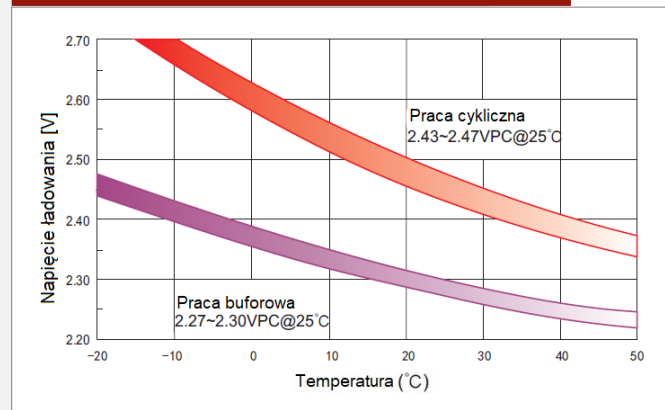
CHRAKTERYSTYKA ROZŁADOWANIA



CHRAKTERYSTYKA ŁADOWANIA



NAPIĘCIE ŁADOWANIA W ZALEŻNOŚCI OD TEMPERATURY



CHRAKTERYSTYKA SKŁADOWANIA

