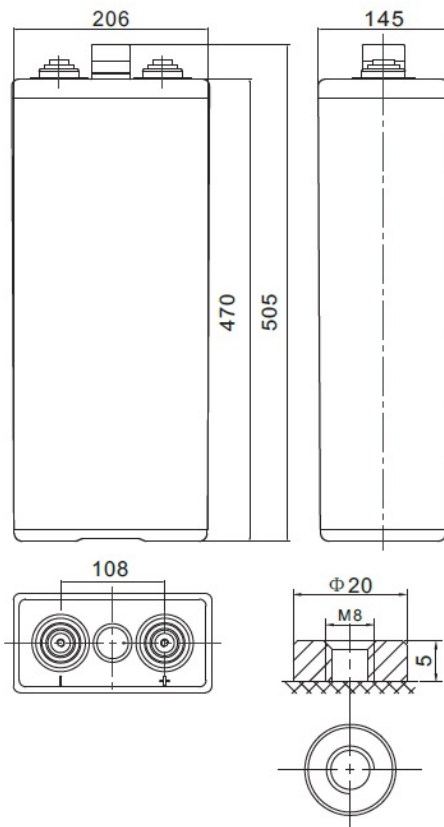


Napięcie nominalne	2 V	
Pojemność nominalna	420,0 Ah @ C10 dla rozładowania do 1,80 V/celę	
Wymiary	Długość	145 mm
	Szerokość	206 mm
	Wysokość / wys. całkowita	470 / 505 mm
Waga	~ 32,5 kg	
Technologia wykonania	OPzV - akumulator bezobsługowy z elektrolitem wchłoniętym w postaci żeluz oraz tubularną płytą dodatnią (tzw. pancerną) VRLA (Valve Regulated Lead Acid) bezobsługowy, obudowa wyposażona w zawory bezpieczeństwa	
Projektowana żywotność	20 lat (dla pracy buforowej)	
Rezystancja wewnętrzna	~ 0,75 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	1 700 A (5 sek.)	
Maksymalny prąd ładowania	84,0 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	660,6	528,7	359,8	237,7	151,6	112,9	75,85	52,40	43,89	23,04
1.65 V	631,0	509,7	351,4	234,1	149,3	111,7	75,22	51,98	43,47	22,82
1.70 V	588,8	484,4	338,8	228,0	146,8	109,6	73,97	51,35	43,26	22,71
1.75 V	523,4	442,3	319,8	218,6	143,3	107,5	72,92	50,72	42,63	22,38
1.80 V	443,2	396,0	298,8	210,2	138,5	105,2	71,46	49,88	42,00	22,05
1.85 V	360,9	326,5	256,7	187,6	126,3	96,66	66,24	46,53	39,27	20,62

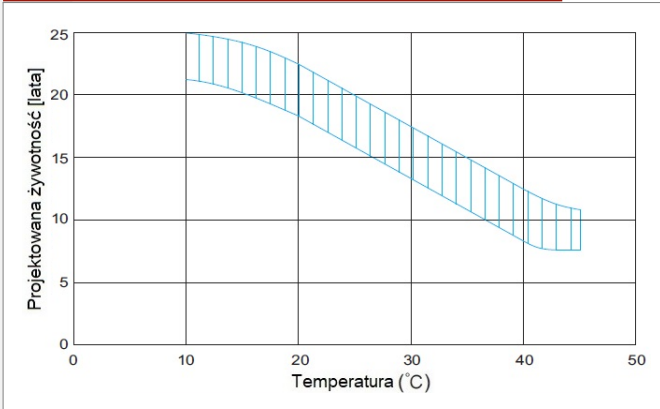
### CHRAKTERYSTYKA STAŁOMOCOWA (W przy 25°C)

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	1123	924,7	654,4	445,6	287,8	216,0	146,9	102,7	86,73	45,53
1.65 V	1095	905,7	646,0	440,8	285,3	214,8	145,8	102,3	86,10	45,20
1.70 V	1038	869,9	627,1	432,4	280,5	211,2	144,6	101,2	85,47	44,87
1.75 V	941,3	808,8	597,6	418,1	274,4	207,7	142,3	100,2	84,63	44,43
1.80 V	810,4	733,0	566,0	404,9	268,6	204,2	139,8	98,71	83,37	43,77
1.85 V	671,1	615,0	490,3	361,9	245,6	188,5	130,2	92,42	78,33	41,12

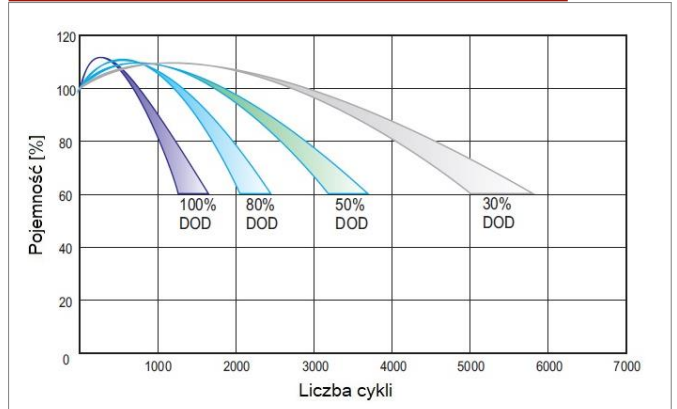
### SPEŁNIANE NORMY

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	

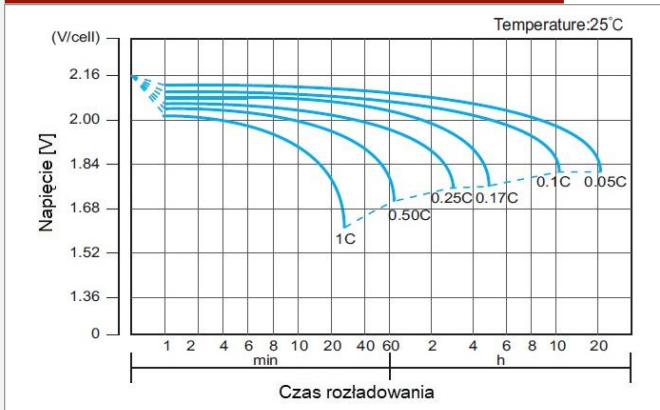
### PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY BUFOROWEJ



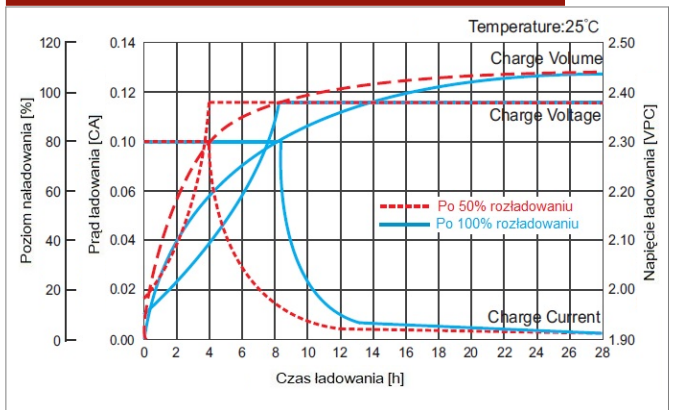
### PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY CYKLICZNEJ



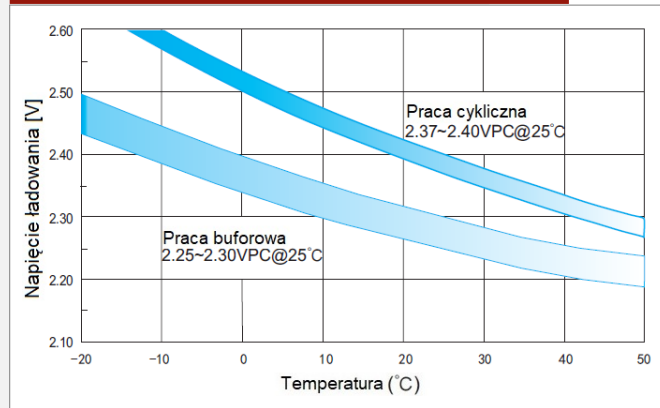
### CHRAKTERYSTYKA ROZŁADOWANIA



### CHRAKTERYSTYKA ŁADOWANIA



### NAPIĘCIE ŁADOWANIA W ZALEŻNOŚCI OD TEMPERATURY



### CHRAKTERYSTYKA SKŁADOWANIA

