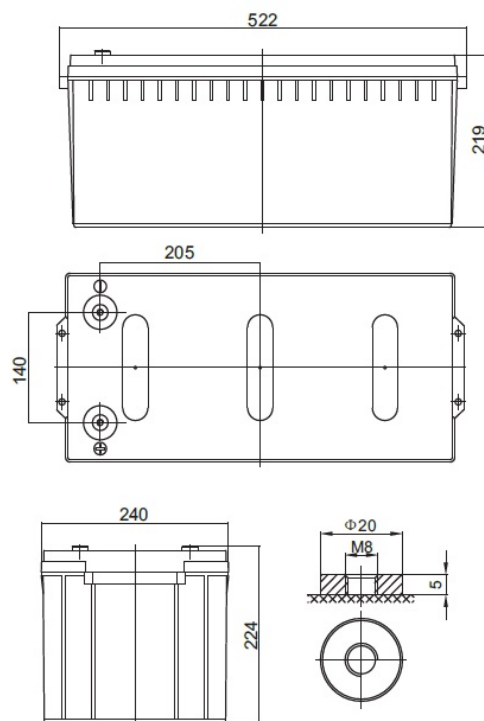


Napięcie nominalne	12 V	
Pojemność nominalna	238,0 Ah @ C20 dla rozładowania do 1,75 V/celę 225,1 Ah @ C10 dla rozładowania do 1,80 V/celę	
Wymiary	Długość	522 mm
	Szerokość	240 mm
	Wysokość / wys. całkowita	219 / 224 mm
Waga	~ 65,0 kg	
Technologia wykonania	AGM (Absorbent Glass Mat) elektrolit uwięziony 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	~ 3,2 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	2 250 A (5 sek.)	
Prąd zwarciov	3 980 A	
Maksymalny prąd ładowania	67,5 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	693,76	485,69	391,43	236,07	138,53	82,99	61,56	50,00	42,21	28,20	23,98	12,30
10.0 V	668,70	471,20	381,18	230,88	135,97	81,78	60,74	49,38	41,72	27,92	23,76	12,20
10.2 V	636,08	452,23	367,69	224,03	132,57	80,16	59,65	48,55	41,07	27,54	23,45	12,07
10.5 V	594,20	427,65	350,13	215,06	128,10	78,03	58,20	47,45	40,21	27,03	23,05	11,90
10.8 V	541,39	396,27	327,56	203,43	122,26	75,22	56,30	46,00	39,07	26,36	22,51	11,66
11.1 V	476,42	357,02	299,05	188,58	114,75	71,56	53,81	44,11	37,57	25,48	21,81	11,35

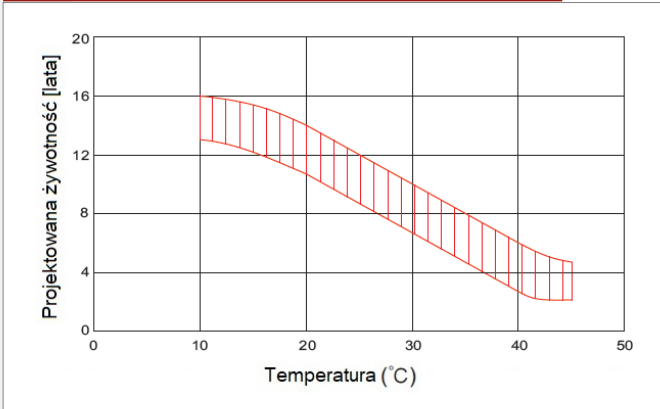
### CHRAKTERYSTYKA STAŁOMOCOWA (W przy 25°C)

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	7164,7	5027,8	4167,4	2611,2	1577,5	957,9	716,0	584,6	495,5	335,4	287,1	147,5
10.0 V	7089,1	5007,2	4143,6	2591,9	1564,6	950,8	710,8	580,4	492,3	333,1	285,0	146,6
10.2 V	6818,7	4859,3	4032,0	2529,2	1530,8	934,9	699,8	571,9	485,6	329,0	281,5	145,1
10.5 V	6484,6	4678,0	3895,3	2452,9	1486,6	914,2	685,8	561,1	477,0	323,6	277,0	143,2
10.8 V	6011,1	4410,3	3695,6	2343,7	1425,7	885,7	665,9	545,9	465,2	316,3	270,9	140,6
11.1 V	5383,9	4044,1	3421,8	2194,3	1347,6	847,3	639,4	525,4	448,8	306,4	262,8	137,0

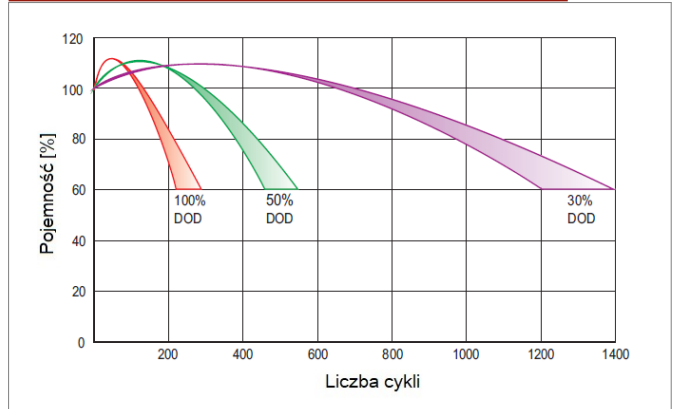
### SPEŁNIANE NORMY

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	

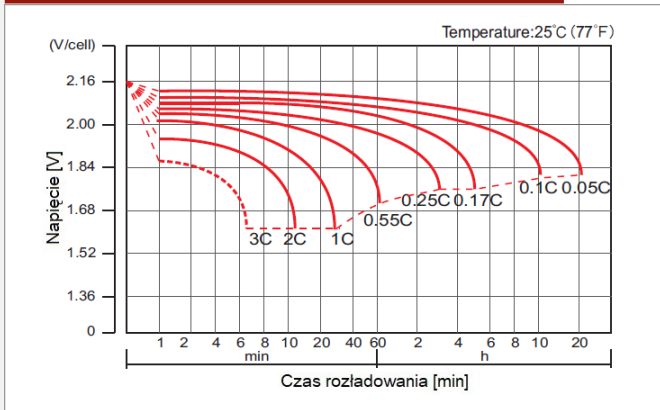
## PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY BUFOROWEJ



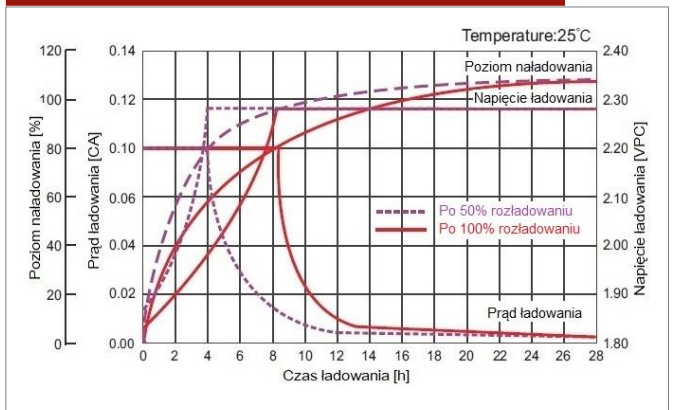
## PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY CYKlicZNEJ



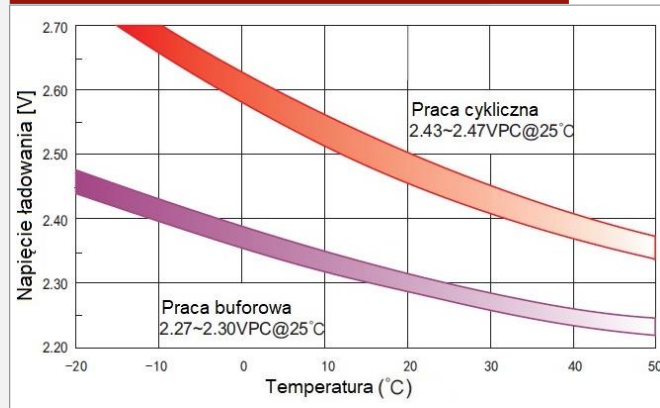
## CHRAKTERYSTYKA ROZŁADOWANIA



## CHRAKTERYSTYKA ŁADOWANIA



## ZALEŻNOŚĆ NAPIĘCIA ŁADOWANIA OD TEMPERATURY



## CHRAKTERYSTYKA SKŁADOWANIA

