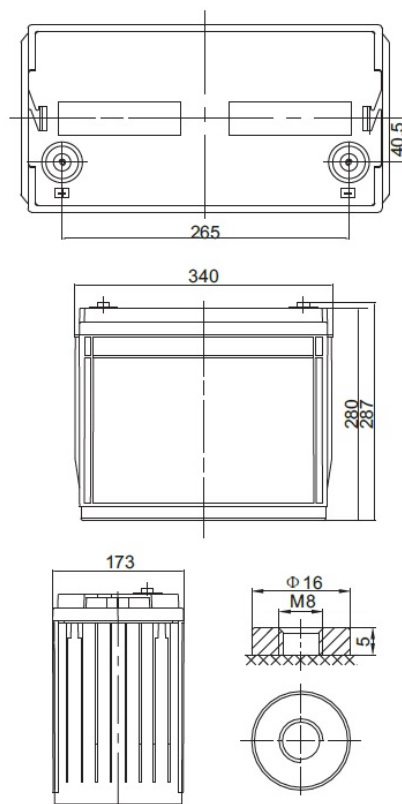


Napięcie nominalne	12 V	
Pojemność nominalna	141,6 Ah @ C20 dla rozładowania do 1,75 V/celę 134,1 Ah @ C10 dla rozładowania do 1,80 V/celę	
Wymiary	Długość	340 mm
	Szerokość	173 mm
	Wysokość / wys. całkowita	280 / 287 mm
Waga	~ 41,5 kg	
Technologia wykonania	AGM (Absorbent Glass Mat) elektrolit uwięziony 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	~ 4,4 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	1 340 A (5 sek.)	
Prąd zwarciovowy	2 480 A	
Maksymalny prąd ładowania	40,2 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	446,67	312,71	241,22	142,01	83,34	49,93	36,66	29,78	25,14	16,80	14,28	7,33
10.0 V	430,54	303,38	234,90	138,89	81,79	49,20	36,17	29,41	24,85	16,63	14,15	7,27
10.2 V	409,54	291,17	226,59	134,77	79,75	48,22	35,52	28,91	24,46	16,40	13,97	7,19
10.5 V	382,57	275,34	215,77	129,37	77,06	46,94	34,66	28,26	23,95	16,10	13,73	7,08
10.8 V	348,57	255,14	201,85	122,38	73,55	45,25	33,53	27,40	23,27	15,70	13,41	6,95
11.1 V	306,74	229,86	184,29	113,45	69,03	43,05	32,05	26,27	22,38	15,18	12,99	6,76

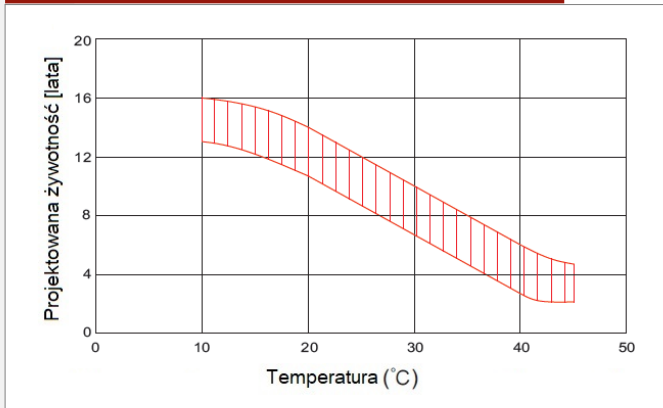
CHRAKTERYSTYKA STAŁOMOCOWA (W przy 25°C)

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	4617,1	3240,0	2568,1	1570,8	949,0	576,3	426,4	348,1	295,1	199,8	171,0	87,8
10.0 V	4564,3	3223,9	2553,5	1559,2	941,2	572,0	423,3	345,6	293,2	198,4	169,7	87,3
10.2 V	4390,2	3128,6	2484,7	1521,5	920,9	562,4	416,8	340,6	289,2	195,9	167,7	86,4
10.5 V	4175,0	3011,9	2400,4	1475,6	894,3	549,9	408,4	334,2	284,1	192,7	165,0	85,3
10.8 V	3870,2	2839,5	2277,4	1409,9	857,7	532,8	396,6	325,1	277,0	188,4	161,3	83,7
11.1 V	3466,4	2603,7	2108,7	1320,0	810,7	509,7	380,8	312,9	267,3	182,5	156,5	81,6

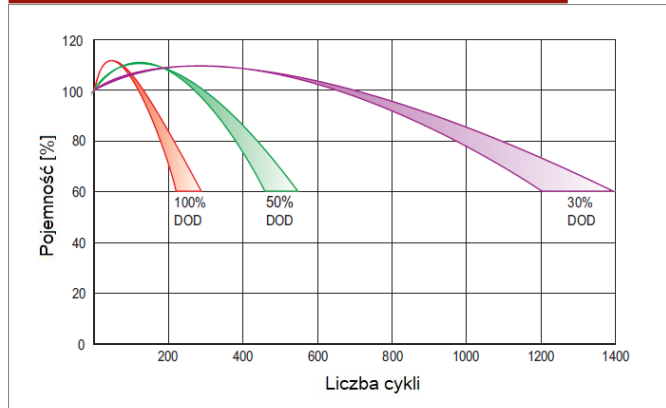
SPEŁNIANE NORMY

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	

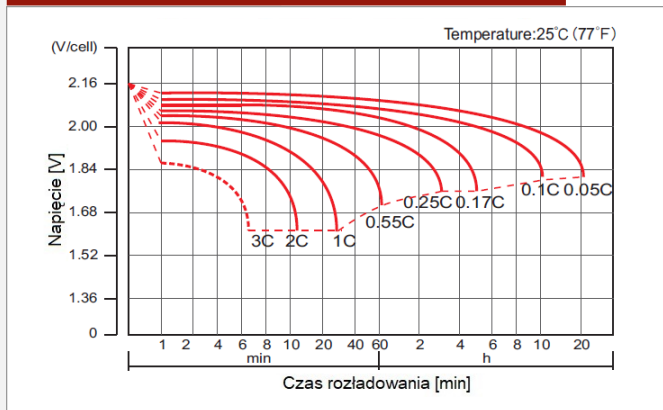
PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY BUFOROWEJ



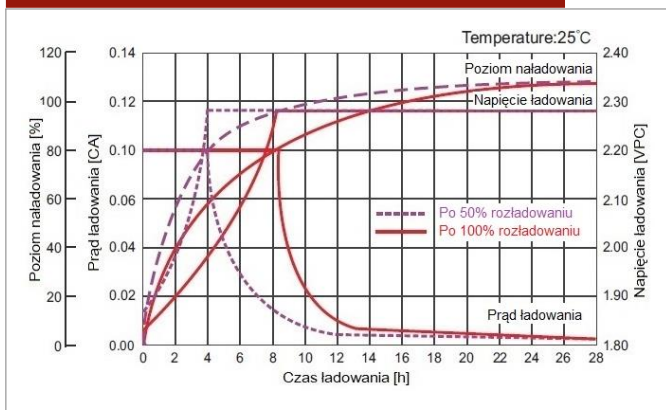
PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY CYKlicZNEJ



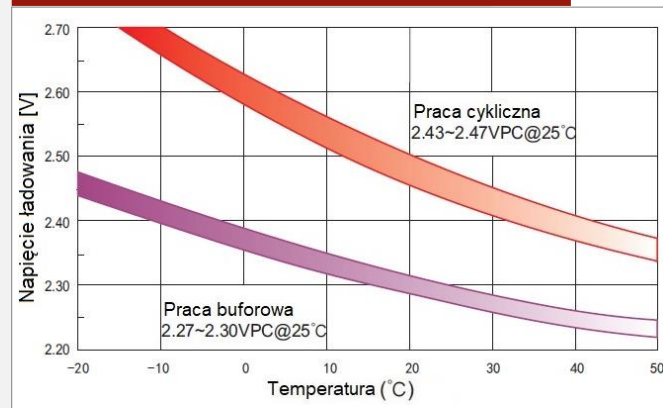
CHRAKTERYSTYKA ROZŁADOWANIA



CHRAKTERYSTYKA ŁADOWANIA



ZALEŻNOŚĆ NAPIĘCIA ŁADOWANIA OD TEMPERATURY



CHRAKTERYSTYKA SKŁADOWANIA

