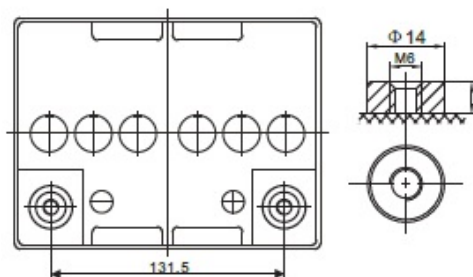
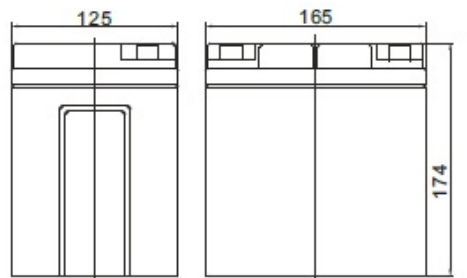




Napięcie nominalne	12 V	
Pojemność nominalna	28 Ah @ C20 dla rozładowania do 1,75 V/celę	
Wymiary	Długość	165 mm
	Szerokość	125 mm
	Wysokość / wys. całkowita	174 / 174 mm
Waga	~ 9,3 kg	
Technologia wykonania	AGM (Absorbent Glass Mat) elektrolit uwięziony w separatorach z włókna szklanego VRLA (Valve Regulated Lead Acid) bezobsługowy, obudowa wyposażona w zawory bezpieczeństwa	
Projektowana żywotność	10-12 lat (dla pracy buforowej)	
Rezystancja wewnętrzna	~ 11,0 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	310 A (5 sek.)	
Prąd zwarcioowy	1 400 A	
Maksymalny prąd ładowania	8,4 A	
Napięcie ładowania	Praca buforowa	13,7 ~ 13,9 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 M5 (moment dokręcenia 6 + 7 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	112,00	73,00	55,00	32,00	19,60	10,91	8,02	6,68	5,20	3,64	2,81	1,45
10.0 V	106,00	69,50	52,60	30,70	18,90	10,57	7,77	6,48	5,08	3,56	2,77	1,44
10.2 V	100,00	65,90	50,10	29,40	18,10	10,20	7,50	6,25	4,95	3,47	2,71	1,42
10.5 V	93,90	62,20	47,50	28,00	17,30	9,79	7,20	6,00	4,80	3,36	2,65	1,40
10.8 V	87,60	58,50	44,80	26,50	16,50	9,36	6,88	5,73	4,63	3,24	2,58	1,38
11.1 V	81,30	54,70	43,01	25,44	15,84	8,98	6,60	5,50	4,44	3,11	2,48	1,32

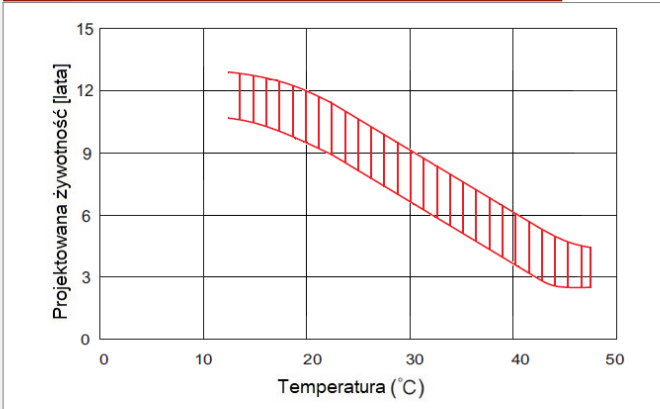
CHRAKTERYSTYKA STAŁOMOCOWA (W przy 25°C)

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	1248,0	810,0	630,0	370,2	220,2	144,0	96,0	80,0	62,4	43,7	33,1	16,8
10.0 V	1170,0	762,0	595,8	351,6	210,6	139,8	93,6	78,0	61,2	42,8	32,4	16,5
10.2 V	1098,0	714,0	561,6	332,4	201,0	135,0	91,2	76,0	60,0	42,0	31,8	16,2
10.5 V	1020,0	666,0	526,8	313,2	190,8	129,6	86,4	72,0	59,4	41,6	31,5	16,0
10.8 V	942,0	624,0	492,0	294,0	180,6	124,2	82,8	69,0	58,8	41,2	31,2	15,9
11.1 V	864,0	576,0	472,3	282,2	173,4	117,6	79,5	66,2	56,4	39,5	29,9	15,2

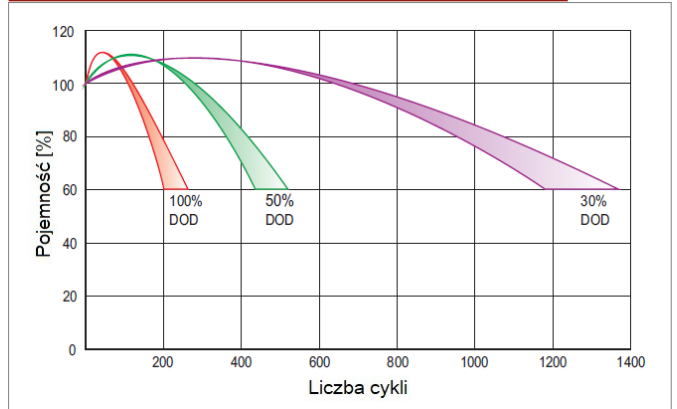
SPEŁNIANE NORMY

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	

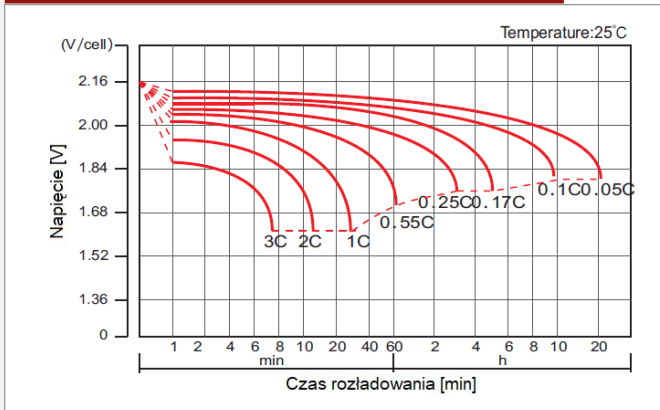
PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY BUFOROWEJ



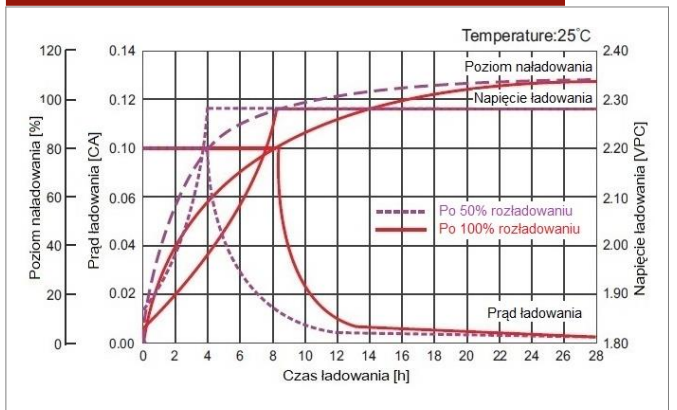
PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY CYKLICZNEJ



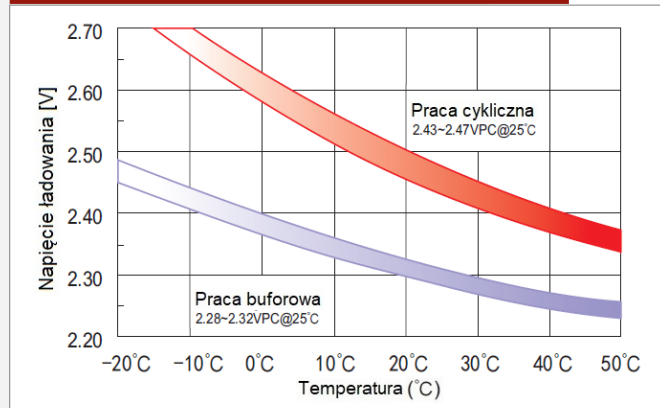
CHRAKTERYSTYKA ROZŁADOWANIA



CHRAKTERYSTYKA ŁADOWANIA



ZALEŻNOŚĆ NAPIĘCIA ŁADOWANIA OD TEMPERATURY



CHRAKTERYSTYKA SKŁADOWANIA

