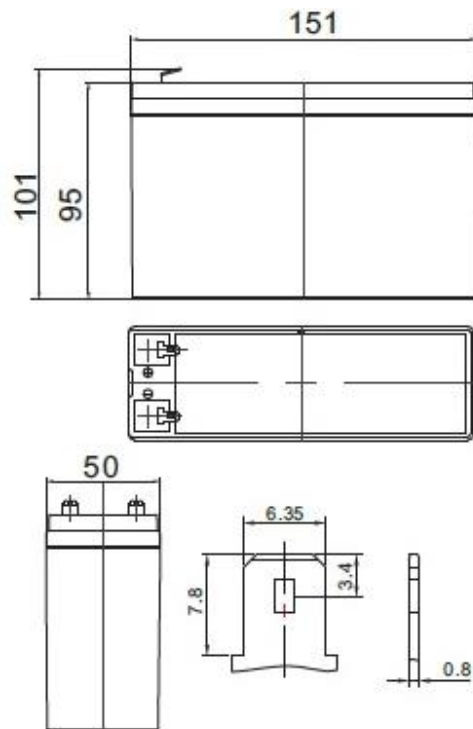


Napięcie nominalne	12 V	
Pojemność nominalna	5,0 Ah @ C20 dla rozładowania do 1,75 V/cełę	
Wymiary	Długość	151 mm
	Szerokość	50 mm
	Wysokość / wys. całkowita	95 / 101 mm
Waga	~ 1,85 kg	
Technologia wykonania	AGM (Absorbent Glass Mat) elektrolit uwięziony w separatorach z włókna szklanego VRLA (Valve Regulated Lead Acid) bezobsługowy, obudowa wyposażona w zawory bezpieczeństwa	
Projektowana żywotność	6-9 lat (dla pracy buforowej)	
Rezystancja wewnętrzna	~ 36,0 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	50 A (5 sek.)	
Prąd zwarcioowy	270 A	
Maksymalny prąd ładowania	1,50 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	fast-on 6,3 mm	



### CHRAKTERYSTYKA STAŁOPRĄDOWA (A przy 25°C)

Napięcie / czas	5 min	8 min	10 min	15 min	20 min	30 min	60 min	90 min
4.80 V	20,98	17,45	15,39	11,90	9,63	7,05	4,11	2,99
4.95 V	19,42	16,37	14,44	11,28	8,98	6,72	3,92	2,85
5.10 V	18,61	15,79	13,92	10,93	8,64	6,53	3,81	2,76
5.25 V	17,58	15,00	13,07	10,42	8,41	6,35	3,74	2,71
5.40 V	16,53	14,21	12,22	9,90	8,16	6,15	3,67	2,64
5.55 V	15,43	13,36	11,33	9,33	7,87	5,93	3,58	2,56

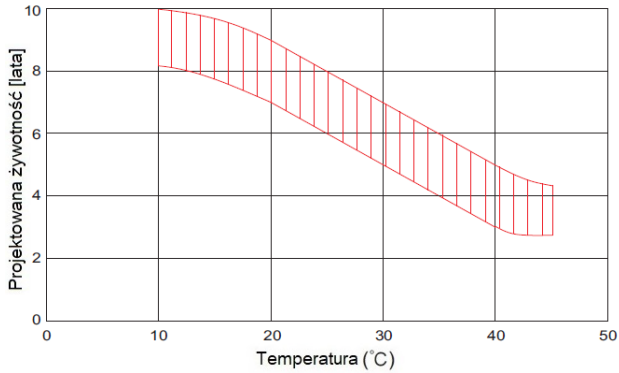
### CHRAKTERYSTYKA STAŁOMOCOWA (W przy 25°C)

Napięcie / czas	5 min	8 min	10 min	15 min	20 min	30 min	60 min	90 min
4.80 V	228,0	192,6	171,0	132,6	106,2	78,0	45,6	33,4
4.95 V	213,0	182,4	162,0	127,2	100,2	75,0	43,9	32,1
5.10 V	206,4	177,6	157,8	124,8	97,2	73,8	43,1	31,5
5.25 V	197,4	171,0	150,0	120,0	96,0	72,6	43,0	31,2
5.40 V	188,4	164,4	142,2	115,8	94,2	71,4	42,7	30,6
5.55 V	179,4	157,8	134,4	111,6	93,0	70,2	42,5	30,5

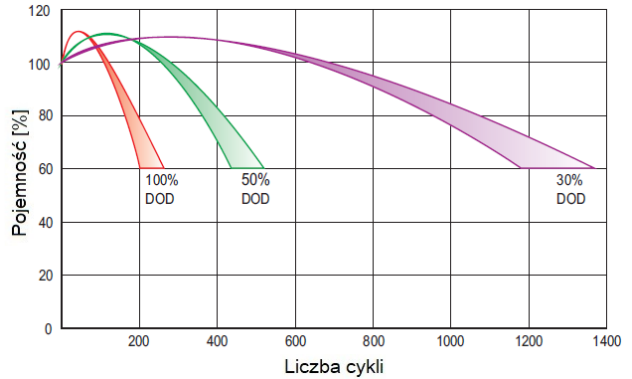
### SPEŁNIANE NORMY

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	

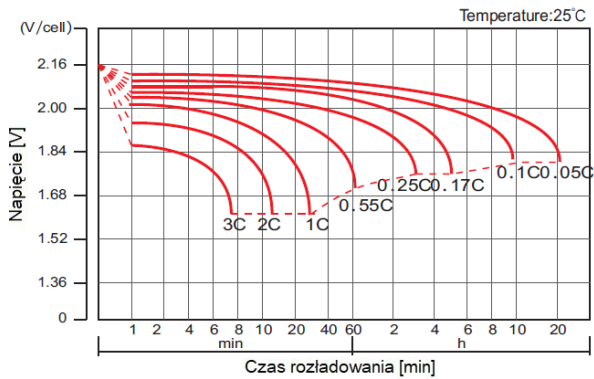
### PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY BUFOROWEJ



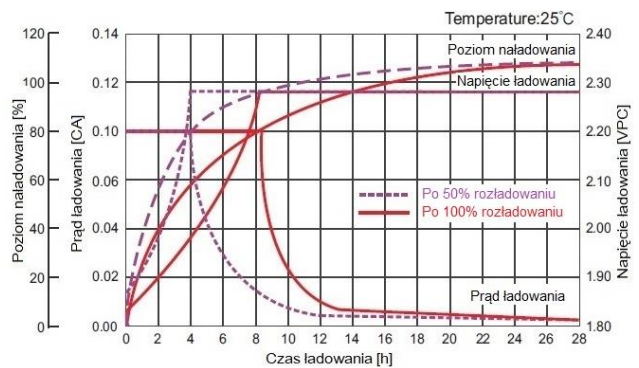
### PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY CYKLICZNEJ



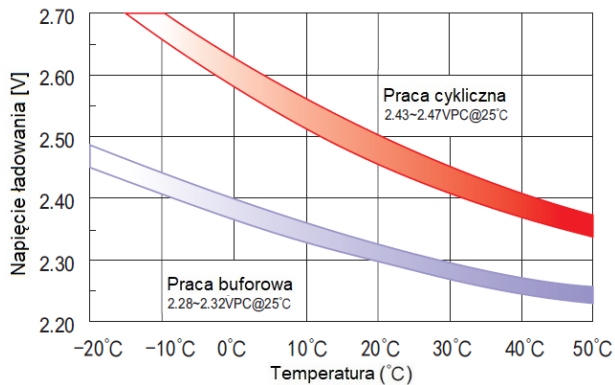
### CHRAKTERYSTYKA ROZŁADOWANIA



### CHRAKTERYSTYKA ŁADOWANIA



### ZALEŻNOŚĆ NAPIĘCIA ŁADOWANIA OD TEMPERATURY



### CHRAKTERYSTYKA SKŁADOWANIA

