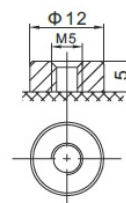
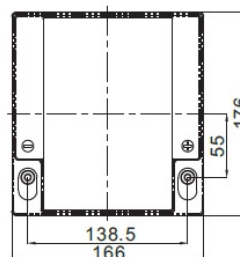
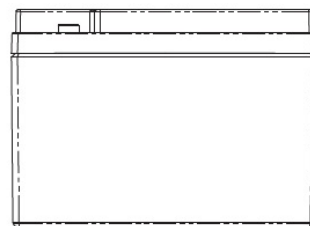
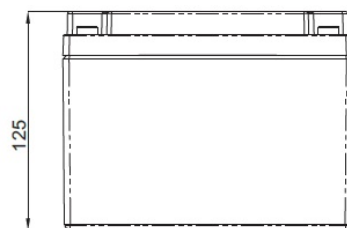


Napięcie nominalne	12 V	
Pojemność nominalna	28 Ah @ C20 dla rozładowania do 1,75 V/celę	
Wymiary	Długość	176 mm
	Szerokość	166 mm
	Wysokość / wys. całkowita	125 / 125 mm
Waga	~ 8,6 kg	
Technologia wykonania	AGM (Absorbent Glass Mat) elektrolit uwięziony w separatorach z włókna szklanego VRLA (Valve 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	280 A (5 sek.)	
Prąd zwarcioowy	960 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	105,46	68,78	50,74	29,36	16,97	10,54	7,66	6,10	5,15	3,44	2,80	1,46
10.0 V	101,65	66,73	49,41	28,72	16,65	10,38	7,56	6,02	5,09	3,41	2,78	1,45
10.2 V	96,70	64,04	47,66	27,87	16,24	10,18	7,42	5,92	5,01	3,36	2,74	1,43
10.5 V	90,33	60,56	45,39	26,75	15,69	9,91	7,24	5,79	4,91	3,30	2,69	1,41
10.8 V	82,30	56,12	42,46	25,31	14,97	9,55	7,01	5,61	4,77	3,22	2,63	1,38
11.1 V	72,42	50,56	38,77	23,46	14,05	9,09	6,70	5,38	4,58	3,11	2,55	1,35

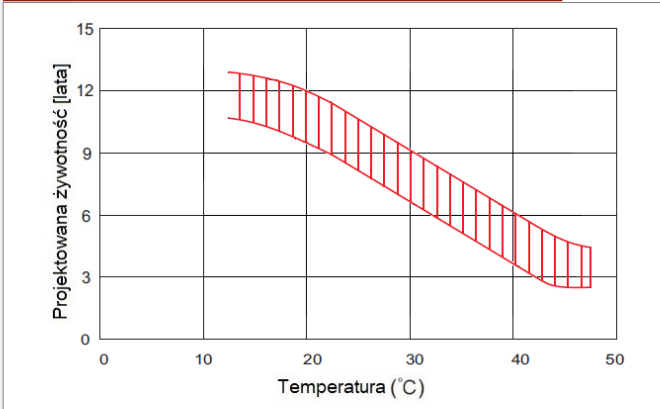
### CHRAKTERYSTYKA STAŁOMOCOWA (W przy 25°C)

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	1089,2	712,0	540,2	324,8	193,2	121,6	89,1	71,3	60,4	40,9	33,5	17,5
10.0 V	1077,7	709,1	537,1	322,4	191,6	120,7	88,5	70,8	60,1	40,6	33,3	17,4
10.2 V	1036,6	688,2	522,7	314,6	187,5	118,7	87,1	69,8	59,2	40,1	32,9	17,2
10.5 V	985,8	662,5	504,9	305,1	182,1	116,1	85,3	68,5	58,2	39,5	32,4	17,0
10.8 V	913,8	624,6	479,1	291,5	174,6	112,5	82,9	66,6	56,8	38,6	31,7	16,7
11.1 V	818,4	572,7	443,6	272,9	165,1	107,6	79,6	64,1	54,8	37,4	30,7	16,2

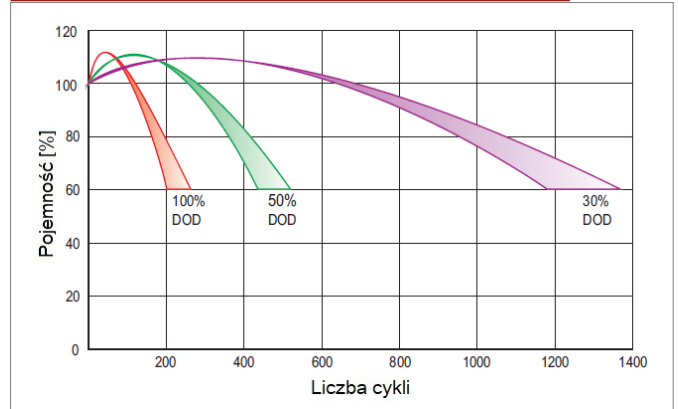
### SPEŁNIANE NORMY

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	

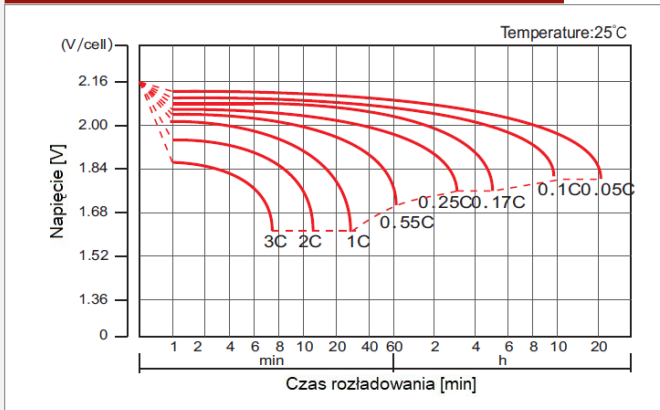
### PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY BUFOROWEJ



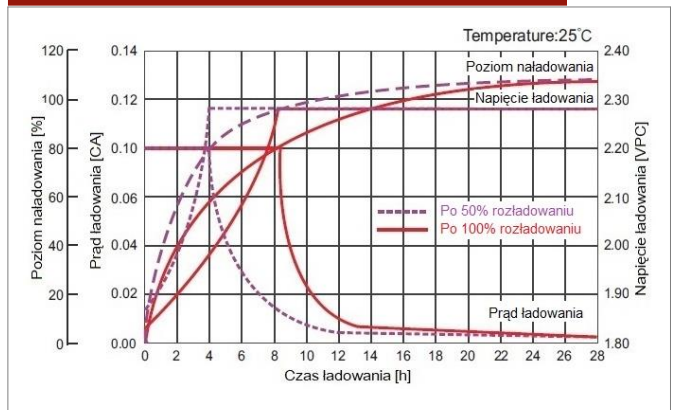
### PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY CYKlicznej



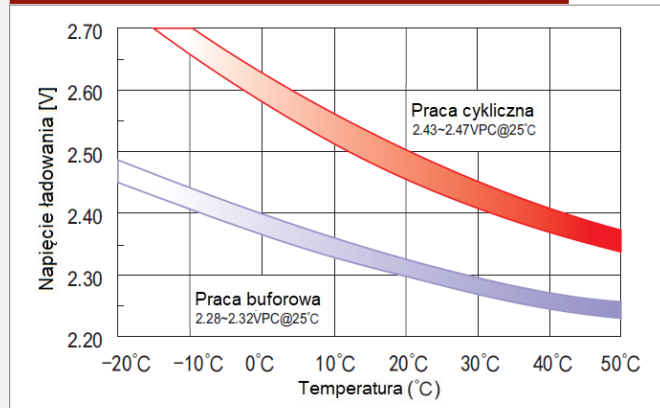
### CHRAKTERYSTYKA ROZŁADOWANIA



### CHRAKTERYSTYKA ŁADOWANIA



### ZALEŻNOŚĆ NAPIĘCIA ŁADOWANIA OD TEMPERATURY



### CHRAKTERYSTYKA SKŁADOWANIA

