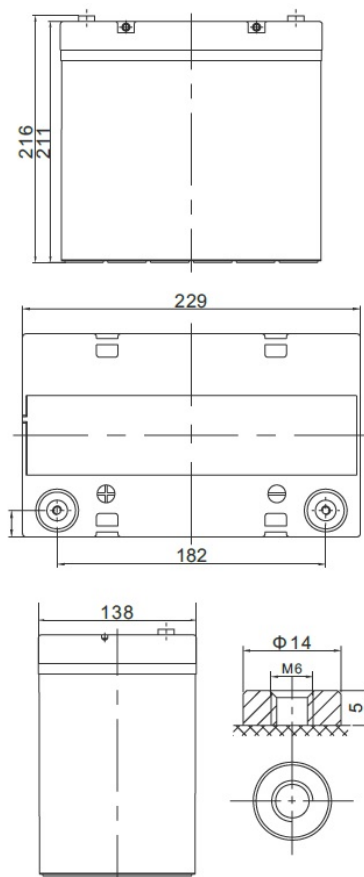


Napięcie nominalne	12 V	
Pojemność nominalna	55,0 Ah @ C20 dla rozładowania do 1,75 V/celę	
Wymiary	Długość	229 mm
	Szerokość	138 mm
	Wysokość / wys. całkowita	211 / 216 mm
Waga	~ 18,0 kg	
Technologia wykonania	Akumulator zaprojektowany do pracy cyklicznej. AGM elektrolit uwięziony w separatorach z włókna szklanego VRLA (Valve Regulated Lead Acid) bezobsługowy, obudowa wyposażona w zawory bezpieczeństwa	
Projektowana żywotność	do 12 lat (dla pracy buforowej)	
Rezystancja wewnętrzna	~ 7,0 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	550 A (5 sek.)	
Maksymalny prąd ładowania	16,5 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 M6 (moment dokręcenia 8 + 10 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	185,01	139,61	105,03	61,43	33,94	20,041	15,528	12,205	10,387	6,980	5,802	3,035
10.0 V	178,32	131,92	100,42	58,98	32,78	19,402	15,049	11,874	10,117	6,902	5,732	2,987
10.2 V	169,62	121,45	94,05	56,37	31,71	18,762	14,640	11,551	9,854	6,795	5,645	2,951
10.5 V	158,46	111,17	87,52	53,88	30,55	18,107	14,203	11,255	9,606	6,702	5,571	2,915
10.8 V	144,37	100,63	80,81	51,50	29,38	17,459	13,764	10,932	9,359	6,587	5,500	2,886
11.1 V	127,05	82,24	67,06	44,36	26,35	15,997	12,724	10,161	8,727	6,184	5,177	2,740

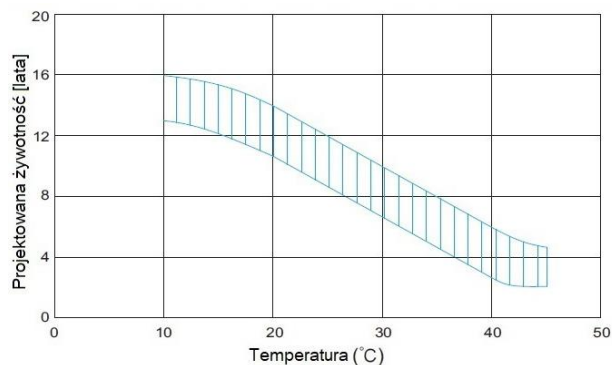
CHRAKTERYSTYKA STAŁOMOCOWA (W przy 25°C)

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	1910,61	1423,82	1101,70	669,50	382,68	227,90	177,95	140,58	120,13	81,80	68,43	35,86
10.0 V	1890,45	1371,39	1068,89	649,50	371,69	221,70	173,19	137,29	117,45	81,05	67,70	35,34
10.2 V	1818,35	1285,70	1016,09	627,04	361,84	215,58	169,23	134,06	114,79	79,98	66,76	34,96
10.5 V	1729,24	1198,08	959,30	605,48	350,73	209,01	164,87	131,13	112,29	79,02	65,96	34,57
10.8 V	1602,99	1103,43	898,31	584,56	339,27	202,55	160,40	127,82	109,78	77,86	65,20	34,27
11.1 V	1435,73	917,83	756,01	508,47	306,16	186,59	148,95	119,25	102,72	73,26	61,47	32,58

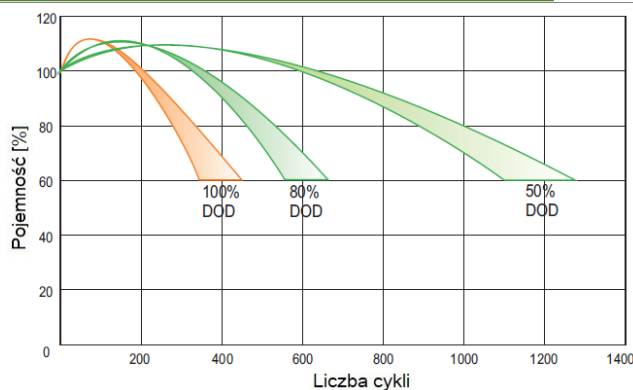
SPEŁNIANE NORMY

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	

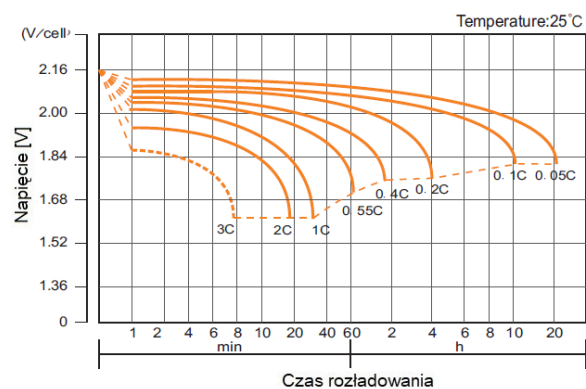
PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY BUFOROWEJ



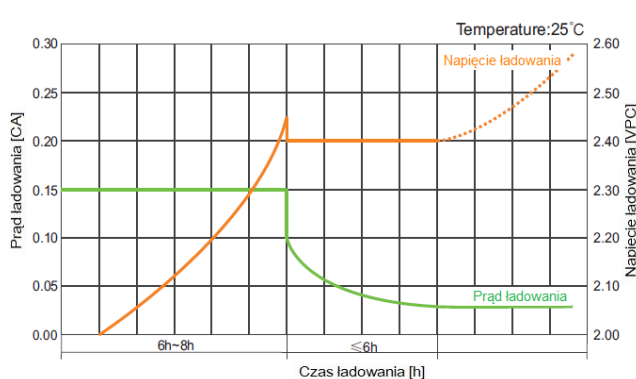
PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY CYKLIKZNEJ



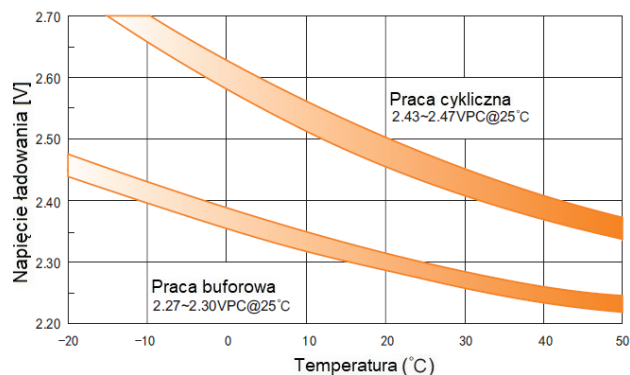
CHRAKTERYSTYKA ROZŁADOWANIA



CHRAKTERYSTYKA ŁADOWANIA



ZALEŻNOŚĆ NAPIĘCIA ŁADOWANIA OD TEMPERATURY



CHRAKTERYSTYKA SKŁADOWANIA

