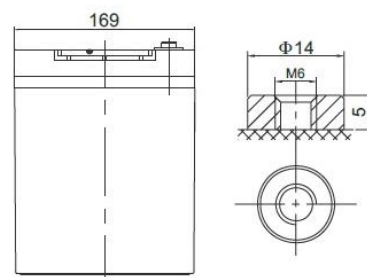
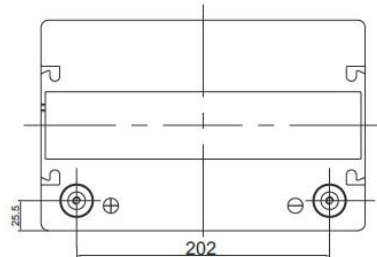
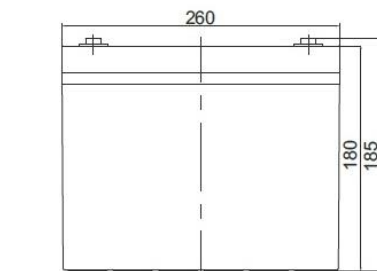


<b>Napięcie nominalne</b>	12 V	
<b>Pojemność nominalna</b>	60,0 Ah @ C20 dla rozładowania do 1,75 V/celę	
<b>Wymiary</b>	<b>Długość</b>	260 mm
	<b>Szerokość</b>	169 mm
	<b>Wysokość / wys. całkowita</b>	180 / 185 mm
<b>Waga</b>	~ 20,0 kg	
<b>Technologia wykonania</b>	Akumulator zaprojektowany do pracy cyklicznej. AGM elektrolit uwięziony w separatorach z włókna szklanego VRLA (Valve Regulated Lead Acid) bezobsługowy, obudowa wyposażona w zawory bezpieczeństwa	
<b>Projektowana żywotność</b>	do 12 lat (dla pracy buforowej)	
<b>Rezystancja wewnętrzna</b>	~ 5,5 mΩ (w stanie pełnego naładowania)	
<b>Dopuszczalny zakres temp. otoczenia</b>	<b>Rozładowanie</b>	-20°C ~ +60°C
	<b>Ładowanie</b>	0°C ~ +50°C
	<b>Składowanie</b>	-20°C ~ +60°C
<b>Maksymalny prąd rozładowania</b>	600 A (5 sek.)	
<b>Maksymalny prąd ładowania</b>	18,0 A	
<b>Napięcie ładowania</b>	<b>Praca buforowa</b>	13,6 ~ 13,8 VDC
	<b>Praca cykliczna</b>	14,6 ~ 14,8 VDC
<b>Samorozładowanie</b>	średnio 3% pojemności na miesiąc dla 25°C	
<b>Materiał obudowy</b>	ABS UL94HB (na specjalne zamówienie UL94-V0)	
<b>Rodzaj terminala</b>	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	201,82	152,30	114,58	67,02	37,03	21,863	16,940	13,314	11,331	7,615	6,330	3,311
10.0 V	194,53	143,91	109,54	64,34	35,76	21,166	16,417	12,954	11,037	7,530	6,253	3,259
10.2 V	185,05	132,49	102,60	61,50	34,59	20,468	15,971	12,601	10,750	7,413	6,158	3,219
10.5 V	172,86	121,27	95,48	58,78	33,33	19,753	15,494	12,279	10,480	7,311	6,077	3,180
10.8 V	157,50	109,78	88,16	56,18	32,05	19,046	15,015	11,926	10,209	7,186	6,000	3,148
11.1 V	138,60	89,72	73,16	48,39	28,75	17,451	13,881	11,085	9,521	6,747	5,648	2,989

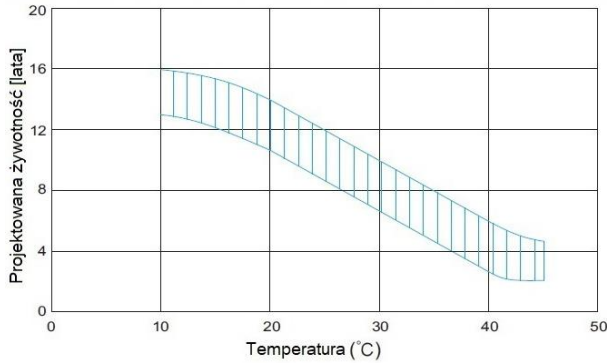
### CHRAKTERYSTYKA STAŁOMOCOWA (W przy 25°C)

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	2084,31	1553,26	1201,86	730,37	417,47	248,62	194,13	153,36	131,05	89,23	74,66	39,12
10.0 V	2062,31	1496,06	1166,06	708,54	405,48	241,86	188,93	149,77	128,13	88,41	73,85	38,56
10.2 V	1983,65	1402,58	1108,46	684,04	394,74	235,18	184,61	146,25	125,23	87,25	72,83	38,13
10.5 V	1886,45	1307,00	1046,51	660,53	382,61	228,02	179,86	143,05	122,50	86,21	71,96	37,71
10.8 V	1748,72	1203,74	979,97	637,70	370,11	220,96	174,98	139,44	119,76	84,93	71,13	37,39
11.1 V	1566,25	1001,27	824,74	554,69	333,99	203,56	162,49	130,10	112,05	79,92	67,06	35,55

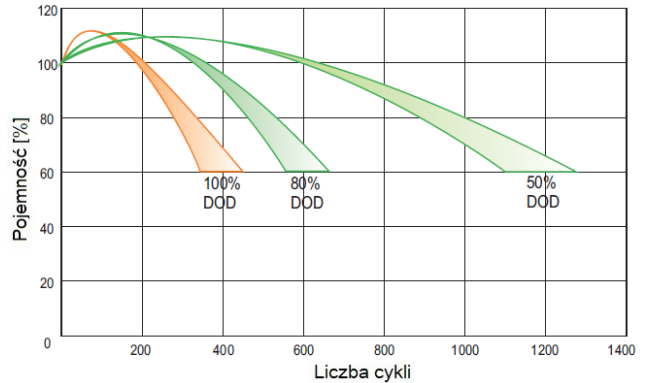
### SPEŁNIANE NORMY

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	

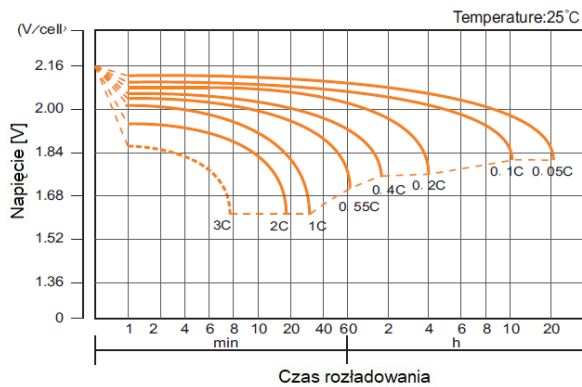
### PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY BUFOROWEJ



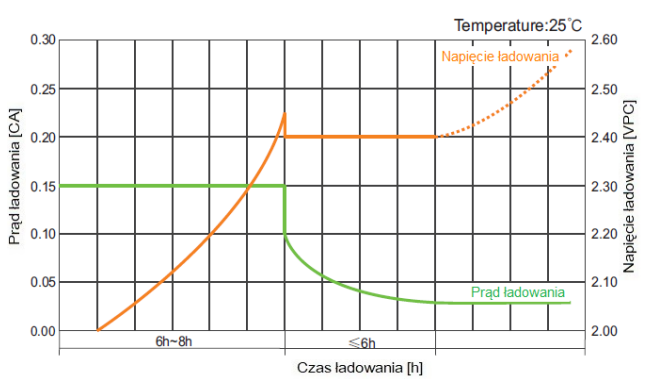
### PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY CYKLICZNEJ



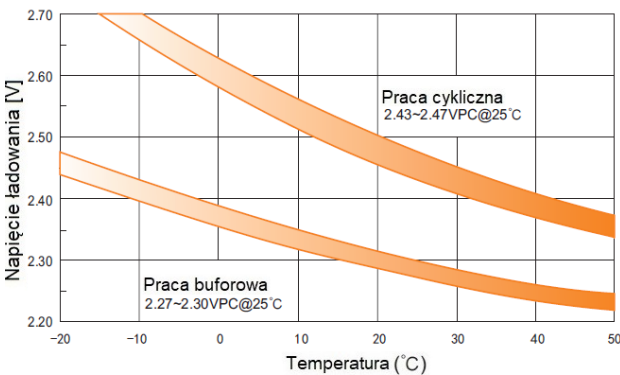
### CHRAKTERYSTYKA ROZŁADOWANIA



### CHRAKTERYSTYKA ŁADOWANIA



### ZALEŻNOŚĆ NAPIĘCIA ŁADOWANIA OD TEMPERATURY



### CHRAKTERYSTYKA SKŁADOWANIA

