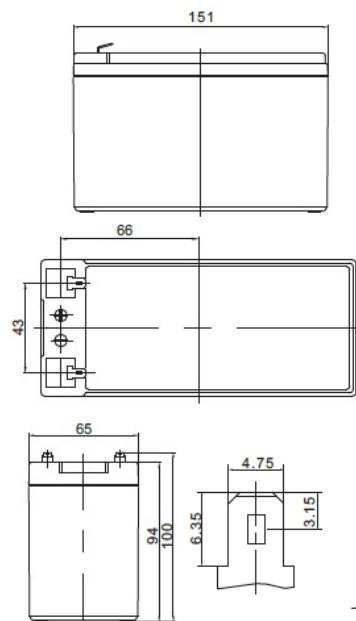
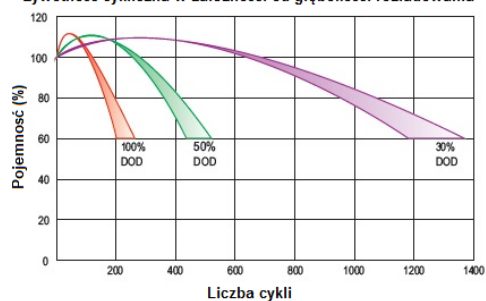


Napięcie nominalne	12 V	
Pojemność nominalna	9 Ah @ C20 dla rozładowania do 1,75 V/celę dla 20°C	
Wymiary	Długość	151 mm
	Szerokość	65 mm
	Wysokość / wys. całkowita	94 / 100 mm
Waga	~ 2,6 kg	
Technologia wykonania	Akumulator zaprojektowany do pracy cyklicznej. AGM elektrolit uwięziony w separatorach z włókna szklanego VRLA (Valve Regulated Lead Acid) bezobsługowy, obudowa wyposażona w zawory bezpieczeństwa	
Projektowana żywotność	do 10-12 lat (dla pracy buforowej w temp. 20°C)	
Rezystancja wewnętrzna	~ 18,0 mΩ (w stanie pełnego naładowania)	
Dopuszczalny zakres temp. otoczenia	Rozładowanie	-20°C ~ +60°C
	Ładowanie	0°C ~ +50°C
	Składowanie	-20°C ~ +60°C
Optymalna temp. pracy	+20°C ± 5°C	
Maksymalny prąd rozładowania	90 A (5 sek.)	
Maksymalny prąd ładowania	2,7 A	
Napięcie ładowania	Praca buforowa (dla 20°C)	13,6 ~ 13,8 VDC
	Praca cykliczna (dla 20°C)	14,6 ~ 14,8 VDC
Samorozładowanie	średnio 3% pojemności na miesiąc dla 20°C	
Materiał obudowy	ABS UL94HB (na specjalne zamówienie UL94-V0)	
Rodzaj terminala	fast-on 4,8 mm	



Żywotność cykliczna w zależności od głębokości rozładowania



CHRAKTERYSTYKA STAŁOPRĄDOWA (A przy 20°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	35,68	23,27	17,17	9,94	5,74	3,39	2,46	1,96	1,66	1,11	0,90	0,47
10.0 V	34,39	22,58	16,72	9,72	5,63	3,34	2,43	1,94	1,64	1,10	0,89	0,47
10.2 V	32,72	21,67	16,13	9,43	5,49	3,27	2,39	1,90	1,61	1,08	0,88	0,46
10.5 V	30,56	20,49	15,36	9,05	5,31	3,18	2,33	1,86	1,58	1,06	0,87	0,45
10.8 V	27,85	18,99	14,37	8,56	5,07	3,07	2,25	1,80	1,53	1,03	0,85	0,44
11.1 V	24,50	17,11	13,12	7,94	4,76	2,92	2,15	1,73	1,47	1,00	0,82	0,43

CHRAKTERYSTYKA STAŁOMOCOWA (W przy 20°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	368,5	240,9	182,8	109,9	65,4	39,1	28,6	22,9	19,4	13,1	10,8	5,6
10.0 V	364,6	239,9	181,7	109,1	64,9	38,8	28,4	22,7	19,3	13,1	10,7	5,6
10.2 V	350,7	232,9	176,8	106,4	63,4	38,2	28,0	22,44	19,0	12,9	10,6	5,5
10.5 V	333,5	224,2	170,8	103,3	61,6	37,3	27,4	22,0	18,7	12,7	10,4	5,5
10.8 V	309,2	211,3	162,1	98,6	59,1	36,1	26,6	21,4	18,2	12,4	10,2	5,3
11.1 V	276,9	193,8	150,1	95,4	55,9	34,6	25,6	20,6	17,6	12,0	9,9	5,2

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	