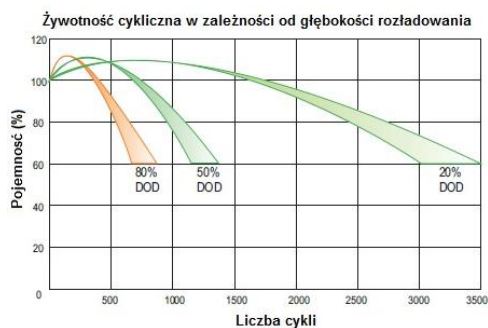
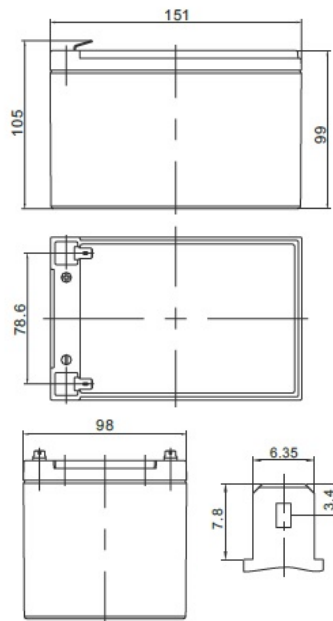


Napięcie nominalne	12 V	
Pojemność nominalna	15,0 Ah @ C20 dla rozładowania do 1,75 V/celę dla 20°C	
Wymiary	Długość	151 mm
	Szerokość	98 mm
	Wysokość / wys. całkowita	99 / 105 mm
Waga	~ 4,5 kg	
Technologia wykonania	Akumulator zaprojektowany do pracy cyklicznej. AGM elektrolit uwięziony w separatorach z włókna szklanego VRLA (Valve Regulated Lead Acid) bezobsługowy, obudowa wyposażona w zawory bezpieczeństwa	
Projektowana żywotność	do 12 lat (dla pracy buforowej w temp. 20°C)	
Rezystancja wewnętrzna	~ 12,0 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	210 A (5 sek.)	
Maksymalny prąd ładowania	4,2 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 6,3 mm	



CHRAKTERYSTYKA STAŁOPRĄDOWA (A przy 20°C)

Napięcie / czas	30 min	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	8 h	10 h	20 h
9.6 V	16,43	9,64	5,50	3,89	3,04	2,54	1,71	1,42	0,79
10.0 V	16,09	9,46	5,41	3,83	3,00	2,50	1,69	1,40	0,78
10.2 V	15,63	9,22	5,28	3,75	2,94	2,46	1,67	1,38	0,77
10.5 V	15,01	8,89	5,11	3,64	2,86	2,41	1,63	1,36	0,75
10.8 V	14,16	8,44	4,88	3,49	2,76	2,32	1,58	1,32	0,74
11.1 V	12,95	7,79	4,54	3,27	2,60	2,21	1,51	1,27	0,73

CHRAKTERYSTYKA STAŁOMOCOWA (W przy 20°C)

Napięcie / czas	30 min	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	8 h	10 h	20 h
9.6 V	179,0	108,2	62,6	44,5	35,0	29,3	20,1	16,7	8,6
10.0 V	177,9	107,3	62,0	44,1	34,7	29,1	19,9	16,6	8,5
10.2 V	173,9	104,9	60,7	43,3	34,1	28,7	19,6	16,4	8,5
10.5 V	168,7	101,6	59,0	42,2	33,4	28,1	19,3	16,1	8,3
10.8 V	160,7	97,0	56,6	40,7	32,2	27,3	18,7	15,7	8,1
11.1 V	148,5	90,2	53,0	38,3	30,5	26,0	17,9	15,1	7,8

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	