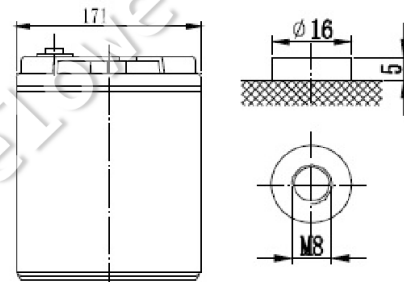
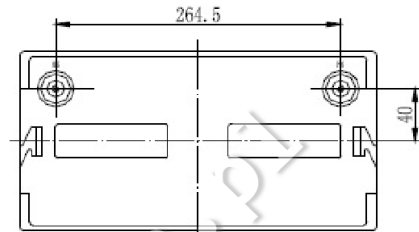
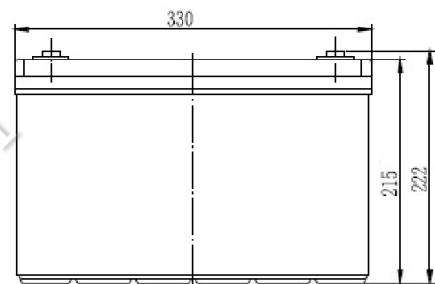


Napięcie nominalne	12 V	
Pojemność nominalna	107,0 Ah @ C20 dla rozładowania do 1,75 V/celę dla 20°C 100,0 Ah @ C10 dla rozładowania do 1,80 V/celę dla 20°C	
Wymiary	Długość	330 mm
	Szerokość	171 mm
	Wysokość / wys. całkowita	215 / 222 mm
Waga	~ 29,0 kg	
Technologia wykonania	AGM (Absorbent Glass Mat) elektrolit uwięziony w separatorach z włókna szklanego VRLA (Valve Regulated Lead Acid) bezobsługowy, obudowa wyposażona w zawory bezpieczeństwa	
Projektowana żywotność	12 lat (dla pracy buforowej w temp. 20°C)	
Rezystancja wewnętrzna	~ 5,7 mΩ (w stanie pełnego naładowania)	
Dopuszczalny zakres temp. otoczenia	Rozładowanie	-20°C ~ +60°C
	Ładowanie	0°C ~ +60°C
	Składowanie	-20°C ~ +60°C
Optymalna temp. pracy	+20°C ± 5°C	
Maksymalny prąd rozładowania	900 A (5 sek.)	
Prąd zwarciov	2100 A	
Maksymalny prąd ładowania	30,0 A	
Napięcie ładowania	Praca buforowa (dla 20°C)	13,5 ~ 13,8 VDC
	Praca cykliczna (dla 20°C)	14,4 ~ 14,8 VDC
Samorozładowanie	średnio 3% pojemności na miesiąc dla 20°C	
Materiał obudowy	ABS UL94HB (na specjalne zamówienie UL94-V0)	
Rodzaj terminala	Gwint wewnętrzny M8 (moment dokręcenia 10 ± 12 Nm)	



### 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	281,40	210,00	173,00	98,90	61,00	34,14	25,10	20,92	17,60	12,32	10,80	5,50
10.0 V	263,98	197,00	164,00	95,00	60,60	33,46	24,60	20,50	17,30	12,11	10,60	5,45
10.2 V	243,88	182,00	156,00	92,20	59,70	32,78	24,10	20,08	17,00	11,90	10,40	5,40
10.5 V	227,80	170,00	145,00	89,30	58,90	31,96	23,50	19,58	16,60	11,62	10,20	5,35
10.8 V	209,04	156,00	136,00	87,40	57,10	31,01	22,80	19,00	16,30	11,41	10,00	5,30
11.1 V	200,68	149,76	130,56	83,90	54,82	29,77	21,89	18,24	15,65	10,95	9,60	5,09

### 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	2990,9	2232,0	1824,0	1116,0	714,0	409,2	290,4	242,0	202,8	142,0	107,5	54,8
10.0 V	2838,1	2118,0	1794,0	1080,0	702,0	402,0	286,8	239,0	201,6	141,1	106,8	54,4
10.2 V	2693,4	2010,0	1740,0	1056,0	696,0	394,8	283,8	236,5	199,8	139,9	105,9	53,9
10.5 V	2548,7	1902,0	1674,0	1020,0	672,0	387,6	280,2	233,5	199,2	139,4	105,6	53,8
10.8 V	2379,8	1776,0	1620,0	984,0	654,0	383,4	275,4	229,5	197,4	138,2	104,6	53,3
11.1 V	2284,6	1705,0	1555,2	944,6	627,8	368,1	264,4	220,3	189,5	132,7	100,4	51,2

### 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	