



Zastosowanie

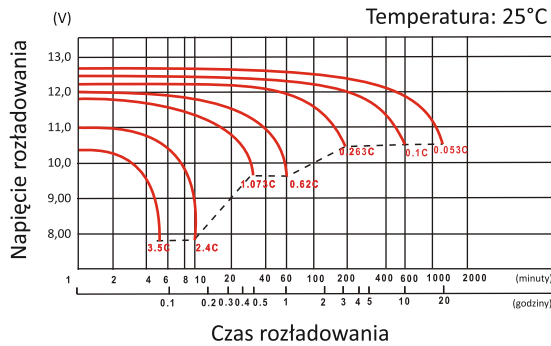
- Siłownie telekomunikacyjne
- Systemy przeciwpożarowe
- Systemy alarmowe i kontroli dostępu
- Zasilanie awaryjne urządzeń automatyki i sterowania
- Oświetlenie awaryjne
- Urządzenia przenośne
- Zasilacze UPS



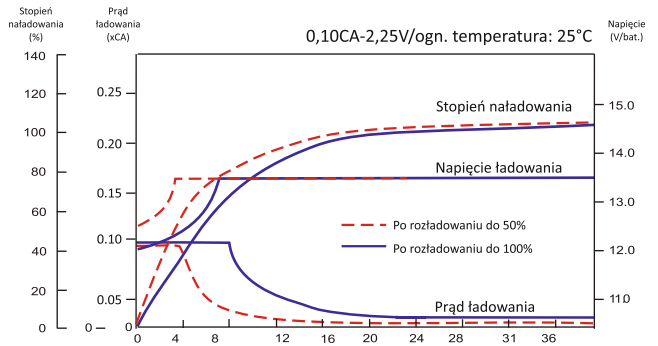
Specyfikacja

Napięcie nominalne	12V
Pojemność nominalna (25°C)	20h: 12Ah 10h: 11,2Ah 5h: 10,2Ah 1h: 7,2Ah
Żywotność projektowana (20°C)	10-12 lat
Wymiary	Długość: 152± 1mm Szerokość: 98,0 ± 1mm Wysokość: 95,0 ± 1mm Wysokość całkowita: 102± 1mm
Waga	ok. 4,0 kg
Złącza	B2 (śruba M5)
Obudowa	ABS UL94-HB
Max. prąd rozładowania	180A (5s)
Rezystancja wewnętrzna	ok. 14mΩ
Zakres temperatur otoczenia	Rozładowanie: -15°C do 50°C Ładowanie: -15°C do 40°C (zalecana 0°C do 30°C) Składowanie: -15°C do 40°C (zalecana -5°C do 40°C)
Optymalna temperatura pracy	20°C - 25°C
Maksymalny prąd ładowania	3,6A
Praca cykliczna	Napięcie ładowania: 14,4V do 15,0V przy 25°C. Korekcja temperaturowa: -30mV/°C
Praca buforowa	Napięcie ładowania: 13,5V do 13,8V przy 25°C. Korekcja temperaturowa: -18mV/°C Ładowanie przyspieszone i odświeżające: max 14,16V
Wpływ temperatury na pojemność	103% dla 40°C, 100% dla 25°C, 86% dla 0°C

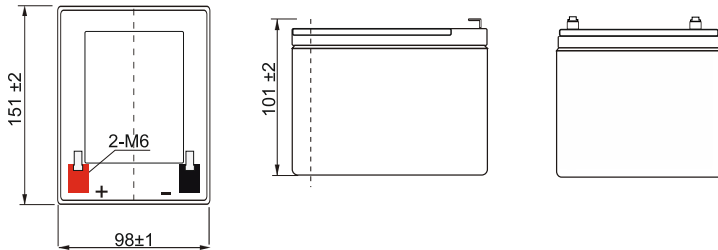
Charakterystyka rozładowania



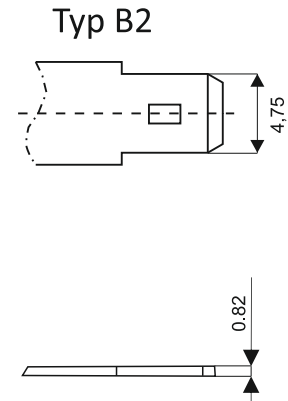
Charakterystyka ładowania (praca buforowa)



Wymiary



Złącza



Charakterystyka stałoprądowa (A przy 25°C)

U (V/bat.)	5min	10min	15min	30min	1h	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
11,10	30,6	22,7	18,1	11,0	6,59	3,82	2,91	2,34	1,99	1,34	1,08	0,594
10,80	33,2	23,9	18,8	11,3	6,72	3,88	2,95	2,37	2,01	1,35	1,12	0,600
10,50	35,9	25,1	19,5	11,5	6,84	3,94	3,00	2,40	2,04	1,37	1,14	0,606
10,20	38,9	26,2	20,2	11,8	6,96	4,01	3,04	2,43	2,07	1,39	1,16	0,617
9,90	40,2	26,9	20,6	12,0	7,03	4,04	3,07	2,45	2,08	1,40	1,18	0,625
9,60	43,7	28,6	21,6	12,3	7,20	4,12	3,13	2,50	2,12	1,42	1,20	0,629

Charakterystyka stałomocowa (W/blok przy 25°C)

U (V/bat.)	5min	10min	15min	30min	1h	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
11,10	58,20	43,50	34,80	21,20	12,80	7,49	5,72	4,60	3,92	2,65	2,14	1,18
10,80	62,70	45,40	36,00	21,70	13,00	7,58	5,79	4,66	3,97	2,68	2,21	1,19
10,50	67,30	47,40	37,10	22,10	13,20	7,68	5,87	4,72	4,02	2,71	2,26	1,20
10,20	71,80	49,30	38,20	22,50	13,40	7,78	5,94	4,77	4,06	2,74	2,29	1,22
9,90	74,60	50,50	38,90	22,80	13,50	7,84	5,98	4,80	4,09	2,76	2,32	1,23
9,60	80,40	53,10	40,40	23,30	13,80	7,97	6,08	4,88	4,15	2,80	2,35	1,24