

Zastosowanie

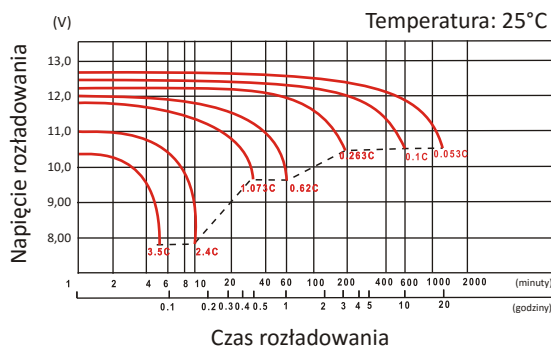
Zasilacze UPS
Siłownie telekomunikacyjne
Systemy przeciwpożarowe
Systemy alarmowe i kontroli dostępu
Zasilanie awaryjne urządzeń automatyki i sterowania
Oświetlenie awaryjne
Urządzenia przenośne



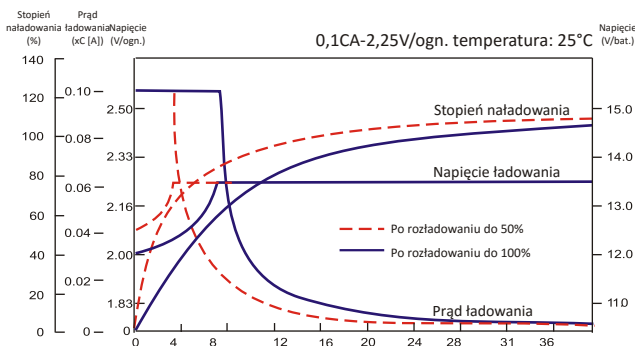
Specyfikacja

Napięcie nominalne	12V
Pojemność nominalna (25°C przy 10,5V/blok)	20h: 7,6Ah 10h: 7,2Ah 5h: 6,4Ah 1h: 4,9Ah
Żywotność projektowana (20°C)	10-12 lat
Wymiary	Długość: 151 ± 2mm Szerokość: 65 ± 1mm Wysokość: 93,5 ± 1mm Wysokość całkowita: 99 ± 1mm
Waga	2,35kg
Złącza	B2 (konektory faston 6,3mm)
Obudowa	ABS
Max. prąd rozładowania	108A (5s)
Rezystancja wewnętrzna	26m
Zakres temperatur otoczenia	Rozładowanie: -20°C do 55°C Ładowanie: 0°C do 50°C (zalecana 0°C do 40°C) Składowanie: -15°C do 50°C (zalecana -5°C do 40°C)
Optymalna temperatura pracy	20 do 25°C
Maksymalny prąd ładowania	2,16A
Praca cykliczna	Napięcie ładowania: 14,4V do 15,0V przy 25°C. Korekcja temperaturowa: -30mV/°C
Praca buforowa	Napięcie ładowania: 13,56V (zalecane) do 14,16V (ładowanie przyspieszone) przy 25°C. Korekcja temperaturowa: -18mV/°C
Wpływ temperatury na pojemność	103% dla 40°C, 100% dla 25°C, 86% dla 0°C

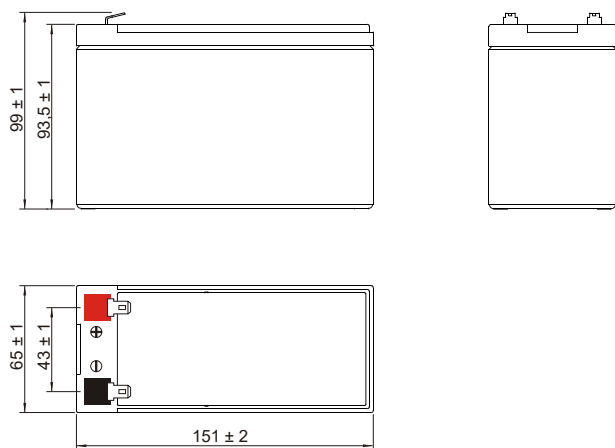
Charakterystyka rozładowania



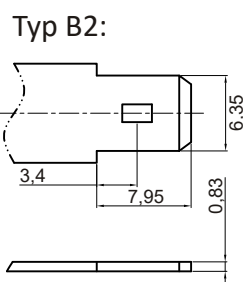
Charakterystyka ładowania (praca buforowa)



Wymiary



Złącza



Charakterystyka stałoprądowa (A przy 25°C)

U (V/bat.)	5min	10min	15min	30min	1h	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
11,1	19,55	14,85	12,14	7,68	4,68	2,72	1,88	1,53	1,26	0,82	0,70	0,36
10,8	22,34	16,20	13,16	7,98	4,81	2,84	1,92	1,55	1,27	0,83	0,71	0,36
10,5	24,82	17,28	13,87	8,21	4,88	2,84	1,93	1,56	1,28	0,83	0,72	0,38
10,2	27,46	18,39	14,64	8,45	4,97	2,88	1,95	1,56	1,28	0,84	0,72	0,39
9,9	29,03	19,26	14,98	8,53	5,00	2,90	1,96	1,58	1,29	0,84	0,73	0,40
9,6	29,96	19,64	15,40	8,64	5,14	2,96	2,00	1,60	1,31	0,84	0,74	0,41

Charakterystyka stałomocowa (W/blok przy 25°C)

U (V/bat.)	5min	10min	15min	30min	1h	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
11,1	216,41	167,43	137,97	91,21	56,11	32,62	22,54	18,40	15,08	9,88	8,31	4,31
10,8	245,34	179,85	146,54	93,79	57,17	33,79	22,99	18,59	15,24	9,95	8,44	4,38
10,5	270,60	191,31	154,32	95,57	57,83	33,89	23,14	18,66	15,31	9,99	8,52	4,60
10,2	294,97	198,51	162,01	97,57	58,62	34,17	23,24	18,73	15,33	10,02	8,61	4,67
9,9	308,59	205,62	163,35	97,90	58,76	34,21	23,32	18,89	15,49	10,05	8,65	4,68
9,6	315,19	208,97	164,86	98,96	59,63	34,51	23,50	18,94	15,57	10,08	8,69	4,80