

Zastosowanie

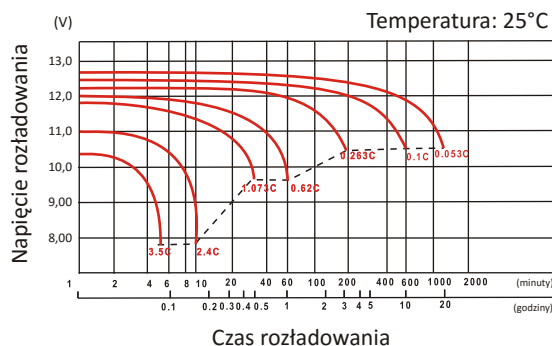
Zasilacze UPS
Siłownie telekomunikacyjne
Systemy przeciwpożarowe
Systemy alarmowe i kontroli dostępu
Zasilanie awaryjne urządzeń automatyki i sterowania
Oświetlenie awaryjne
Urządzenia przenośne



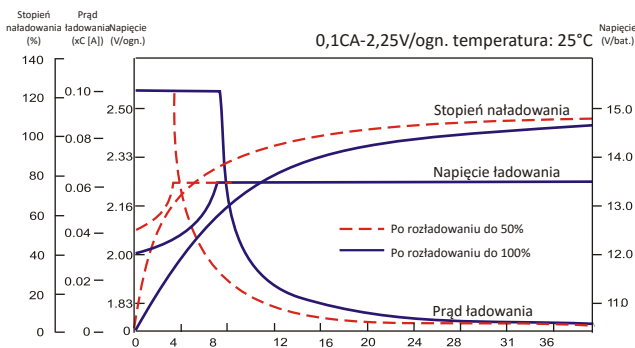
Specyfikacja

Napięcie nominalne	12V
Pojemność nominalna (25°C przy 10,5V/blok)	20h: 27,6Ah 10h: 26,0Ah 5h: 22,7Ah 1h: 17,3Ah
Żywotność projektowana (20°C)	10-12 lat
Wymiary	Długość: 166 ± 2mm Szerokość: 175 ± 2mm Wysokość: 125 ± 2mm Wysokość całkowita: 125 ± 2mm
Waga	7,8kg
Złącza	B12 (śruba M5)
Obudowa	ABS
Max. prąd rozładowania	390A (5s)
Rezystancja wewnętrzna	14m
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	7,8A
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

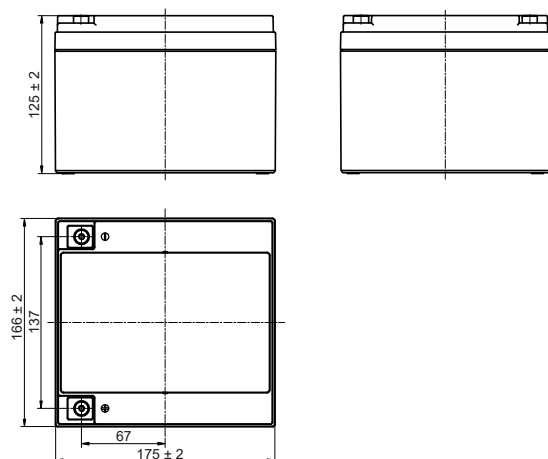
Charakterystyka rozładowania



Charakterystyka ładowania (praca buforowa)

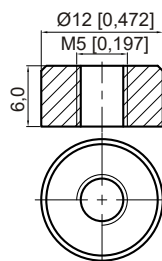


Wymiary



Złącza

Typ B12:



Charakterystyka stałoprądowa (A przy 25°C)

U (V/bat.)	5min	10min	15min	30min	1h	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
11,1	67,06	51,49	42,09	27,17	16,66	9,68	6,78	5,46	4,47	2,97	2,53	1,29
10,8	76,65	56,17	45,62	28,25	17,12	10,09	6,92	5,51	4,52	2,99	2,57	1,31
10,5	85,12	59,92	48,11	29,06	17,34	10,12	6,96	5,53	4,54	3,01	2,60	1,38
10,2	94,21	63,76	50,74	29,88	17,69	10,26	7,02	5,56	4,55	3,02	2,61	1,41
9,9	99,58	66,74	51,94	30,20	17,77	10,31	7,09	5,61	4,58	3,03	2,64	1,45
9,6	102,74	68,09	53,38	30,59	18,27	10,52	7,22	5,69	4,65	3,04	2,65	1,48

Charakterystyka stałomocowa (W/blok przy 25°C)

U (V/bat.)	5min	10min	15min	30min	1h	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
11,1	742,40	580,51	478,46	322,78	199,54	116,00	80,18	65,46	53,67	35,65	30,01	15,57
10,8	841,83	623,54	508,02	331,88	203,37	120,14	81,79	66,13	54,19	35,91	30,47	15,82
10,5	928,40	663,20	534,97	338,21	205,73	120,55	82,32	66,37	54,48	36,06	30,78	16,63
10,2	1 011,98	688,16	561,51	345,31	208,50	121,58	82,66	66,64	54,56	36,18	31,10	16,85
9,9	1 058,46	712,94	566,16	346,51	208,97	121,68	82,97	67,19	55,09	36,27	31,23	16,90
9,6	1 081,68	724,22	571,44	350,09	212,14	122,70	83,57	67,36	55,37	36,41	31,37	17,33