



Zastosowanie

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

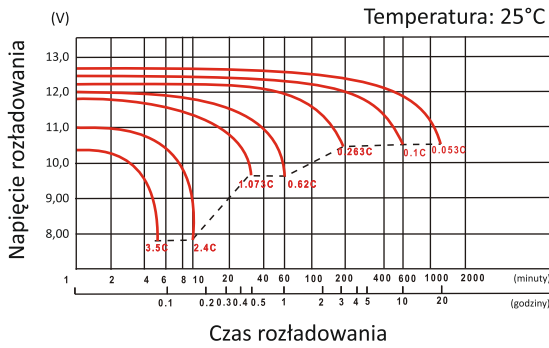


Specyfikacja

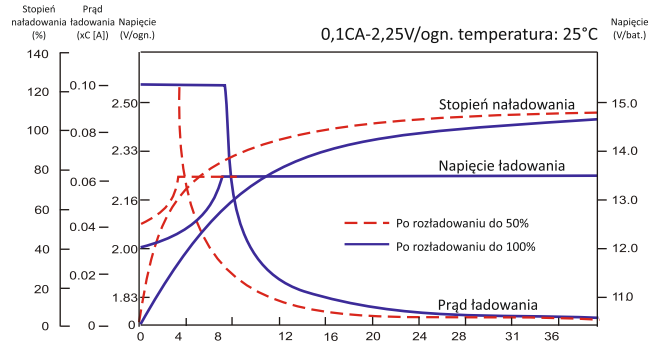
Napięcie nominalne	12V
Pojemność nominalna (25°C przy 10,5V/blok)	20h: 40,4Ah 10h: 38,4Ah 5h: 34,25Ah 1h: 24,8Ah
Żywotność projektowana (20°C)	10-12 lat
Wymiary	Długość: 197 ± 2mm Szerokość: 165 ± 2mm Wysokość: 170 ± 2mm Wysokość całkowita: 170 ± 2mm
Waga	13,20 kg
Złącza	B6 (śruba M6)
Obudowa	ABS
Max. prąd rozładowania	456A (5s)
Rezystancja wewnętrzna	~10mΩ
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	11,4A
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: 14,16V
Wpływ temperatury na pojemność	103% dla 40°C, 100% dla 25°C, 86% dla 0°C

* - zgodnie z certyfikatem VdS pojemność C20 nie mniejsza niż 38Ah

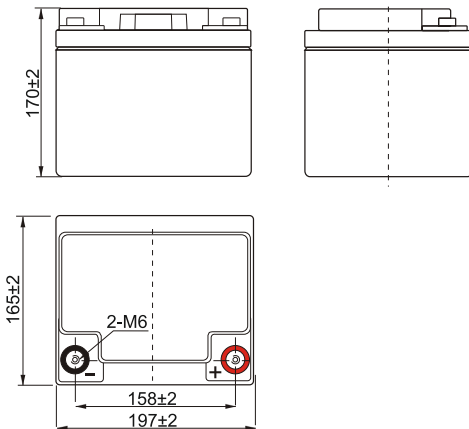
Charakterystyka rozładowania



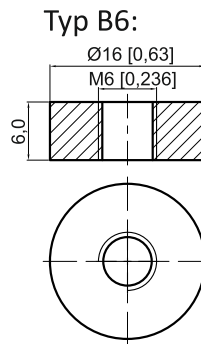
Charakterystyka ładowania (praca buforowa)



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	86,53	67,44	57,80	40,46	23,09	13,97	9,54	7,79	6,46	4,33	3,59	1,97
10,8	101,38	75,46	64,44	43,23	24,30	14,63	9,97	8,18	6,75	4,52	3,80	2,00
10,5	111,70	82,33	69,55	43,75	24,77	14,82	10,20	8,38	6,85	4,60	3,84	2,02
10,2	123,77	88,77	72,68	44,09	25,00	14,93	10,24	8,41	6,87	4,62	3,88	2,03
9,9	126,95	91,54	73,47	44,69	25,10	14,97	10,33	8,45	6,88	4,64	3,96	2,06
9,6	129,98	95,72	74,61	45,47	25,22	15,08	10,36	8,49	6,90	4,66	4,00	2,07

Charakterystyka stałomocowa (W/blok przy 25°C)

U (V/bat.)	5min	10min	15min	30min	1h	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
11,1	988,02	762,00	641,03	465,30	271,36	167,58	114,46	93,47	77,59	51,96	7,10	3,88
10,8	1 124,64	842,79	712,11	494,02	283,51	174,05	119,60	99,23	81,07	54,25	7,51	3,91
10,5	1 228,30	909,75	766,53	499,49	287,33	175,40	122,36	100,54	84,67	55,17	7,57	3,94
10,2	1 342,60	971,96	799,48	503,00	289,97	176,67	122,84	99,88	82,25	55,35	7,64	4,01
9,9	1 351,35	993,53	804,47	504,01	290,71	176,83	123,33	100,14	82,53	55,43	7,79	4,06
9,6	1 371,58	1 019,47	813,44	510,22	291,39	177,80	123,97	101,26	82,75	55,69	7,86	4,08