

Zastosowanie

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

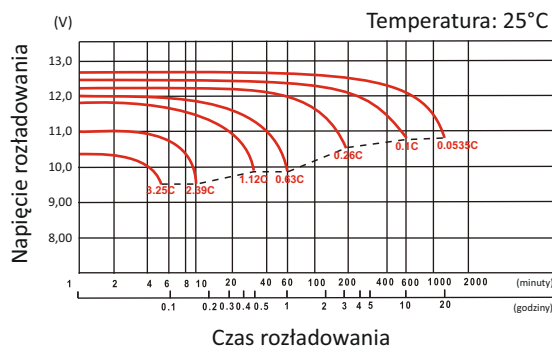


Specyfikacja

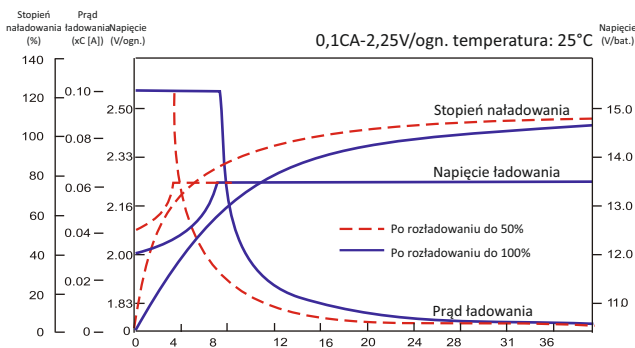
Napięcie nominalne	12V
Pojemność nominalna* (25°C przy 10,8V/blok)	20h: 69,6Ah 10h: 65,0Ah 5h: 55,5Ah 1h: 39,9Ah
Żywotność projektowana (20°C)	10-12 lat
Wymiary	Długość: 348 ± 2mm Szerokość: 167 ± 2mm Wysokość: 178 ± 2mm Wysokość całkowita: 178 ± 2mm
Waga	ok. 21,0kg
Złącza	B6 (śruba M6)
Obudowa	ABS UL94-HB
Max. prąd rozładowania	780A (5s)
Rezystancja wewnętrzna	ok. 7,3mΩ
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	19,5A
Praca cykliczna	Napięcie ładowania: 14,4V do 14,8V przy 25°C. Korekcja temperaturowa: -30mV/°C
Praca buforowa	Napięcie ładowania: 13,5 - 13,8V przy 25°C korekcja temperaturowa -20mV/°C, maks. 14,16V (ładowanie przyspieszone/odświeżające)
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 65Ah

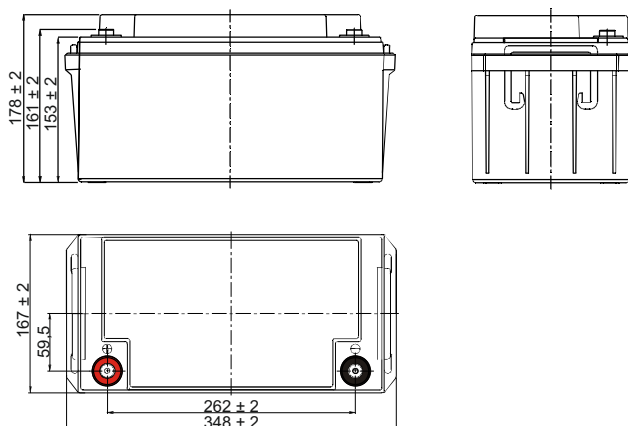
Charakterystyka rozładowania



Charakterystyka ładowania (praca buforowa)

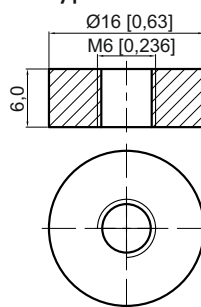


Wymiary



Złącza

Typ B6:



Charakterystyka stałoprądowa (A przy 25°C)

U (V/bat.)	5min	10min	15min	30min	1h	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
11,1	140,58	109,59	93,92	66,43	37,91	22,95	15,10	12,40	10,40	7,33	6,30	3,36
10,8	164,64	122,66	104,74	70,95	39,90	24,01	16,30	13,20	11,10	7,71	6,50	3,48
10,5	181,54	133,76	112,98	71,83	40,66	24,33	16,90	13,60	11,30	7,97	6,67	3,57
10,2	201,10	144,26	118,09	72,00	40,84	24,39	17,80	14,20	12,00	8,30	6,93	3,66
9,9	206,21	148,79	119,34	72,99	41,01	24,45	18,50	14,80	12,30	8,59	7,13	3,77
9,6	211,27	155,59	121,25	73,89	41,49	24,51	19,00	15,10	12,60	8,73	7,27	3,83

Charakterystyka stałomocowa (W/blok przy 25°C)

U (V/bat.)	5min	10min	15min	30min	1h	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
11,1	1 605,78	1 238,49	1 041,48	763,88	445,50	275,12	178,80	147,00	123,60	87,60	75,60	40,32
10,8	1 827,54	1 369,17	1 157,31	811,01	465,40	285,71	190,80	155,40	130,80	91,80	78,00	41,70
10,5	1 996,60	1 478,49	1 246,03	820,01	471,72	287,92	198,00	160,20	133,20	94,80	79,80	42,72
10,2	2 182,46	1 579,76	1 299,48	821,53	473,63	288,51	207,60	166,80	141,00	99,00	82,80	43,74
9,9	2 195,70	1 613,63	1 307,48	823,19	474,92	288,80	215,40	172,80	144,60	102,00	85,20	45,06
9,6	2 229,06	1 656,76	1 322,11	829,16	476,00	288,87	219,60	176,40	147,60	103,20	86,40	45,72