

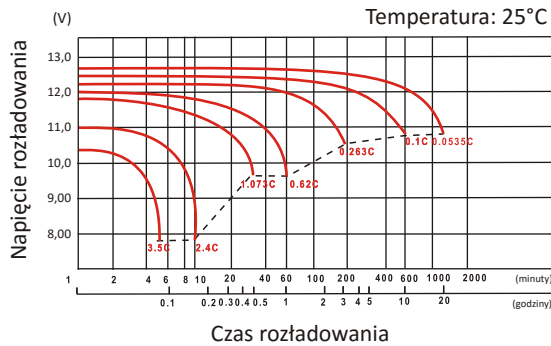
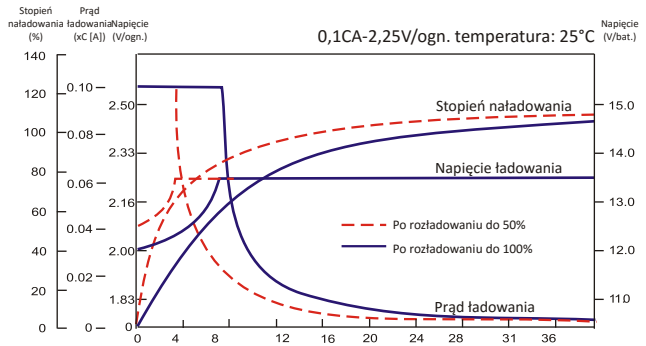
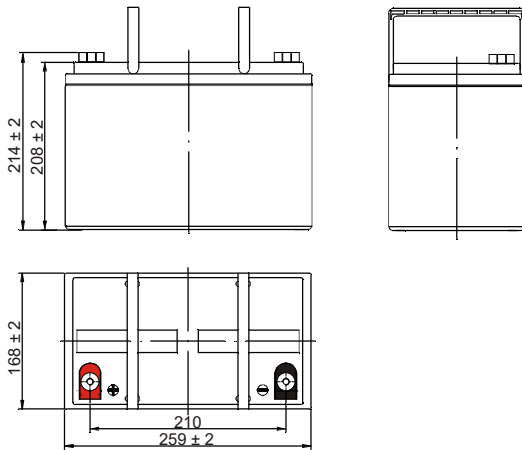
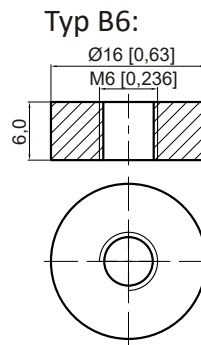
## Zastosowanie

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 10,8V/blok)	20h: 80,2Ah 10h: 75,0Ah 5h: 64,0Ah 1h: 46,0Ah
Żywotność projektowana (20°C)	10-12 lat
Wymiary	Długość: 259 ± 2mm Szerokość: 168 ± 2mm Wysokość: 208 ± 2mm Wysokość całkowita: 214 ± 2mm
Waga	23,0kg
Złącza	B6 (śruba M6)
Obudowa	ABS
Max. prąd rozładowania	900A (5s)
Rezystancja wewnętrzna	6,6m
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	22,5A
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	162,26	126,42	108,41	76,66	43,74	26,47	17,50	14,30	12,00	8,46	7,27	3,88
10,8	189,98	141,47	120,78	81,87	46,04	27,70	18,80	15,20	12,80	8,90	7,50	4,01
10,5	209,41	154,35	130,41	82,88	46,92	28,07	19,50	15,70	13,10	9,20	7,70	4,11
10,2	232,06	166,40	136,32	83,08	47,12	28,15	20,50	16,40	13,80	9,58	8,00	4,22
9,9	237,90	171,60	137,77	84,22	47,32	28,21	21,40	17,10	14,20	9,91	8,22	4,35
9,6	243,76	179,45	139,87	85,25	47,53	28,28	21,90	17,50	14,60	10,10	8,39	4,42

**Charakterystyka stałomocowa (W/blok przy 25°C)**

U (V/bat.)	5min	10min	15min	30min	1h	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
11,1	1 852,29	1 428,57	1 201,86	881,40	514,01	317,39	206,40	169,20	142,80	101,40	87,00	46,56
10,8	2 108,70	1 580,04	1 335,51	935,75	536,98	329,67	220,20	179,40	150,60	106,20	90,00	48,12
10,5	2 303,92	1 706,02	1 437,12	946,19	544,31	332,24	228,00	184,80	153,60	109,20	92,40	49,26
10,2	2 517,62	1 822,80	1 499,40	947,95	546,45	332,91	240,00	192,60	162,60	114,00	95,40	50,46
9,9	2 534,03	1 862,25	1 508,33	949,85	547,95	333,26	248,40	199,20	166,80	117,60	98,40	52,02
9,6	2 571,47	1 910,90	1 524,84	956,71	549,22	333,29	253,80	203,40	170,40	119,40	100,20	52,74