



## Zastosowanie

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

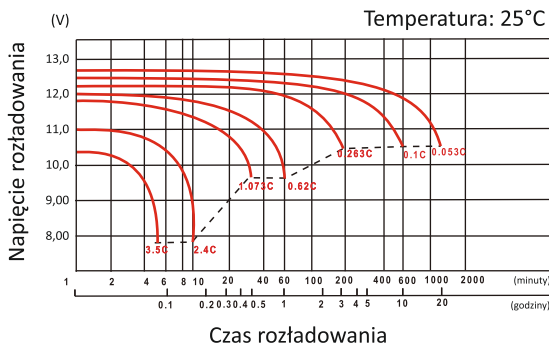


## Specyfikacja

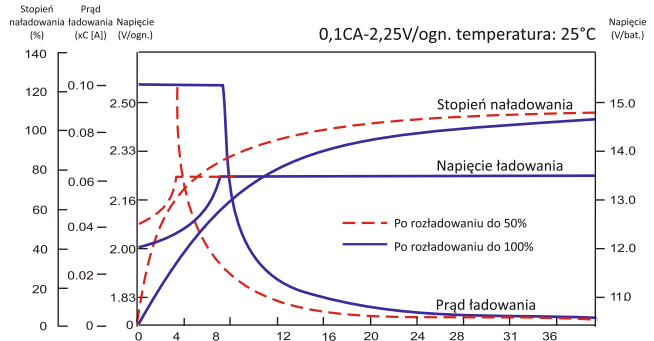
Napięcie nominalne	12V
Pojemność nominalna* (25°C przy 10,5V/blok)	20h: 7,6Ah 10h: 7,2Ah 5h: 6,4Ah 1h: 4,9Ah
Żywotność projektowana (20°C)	8-12 lat
Wymiary	Długość: 150 ± 2mm Szerokość: 65 ± 2mm Wysokość: 94 ± 2mm Wysokość całkowita: 98 ± 2mm
Waga	2,5kg
Złącza	B2 (konektory faston 6,3mm)
Obudowa	ABS
Max. prąd rozładowania	108A (5s)
Rezystancja wewnętrzna	~18,0mΩ
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 0°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: 13,5V 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 7,2Ah

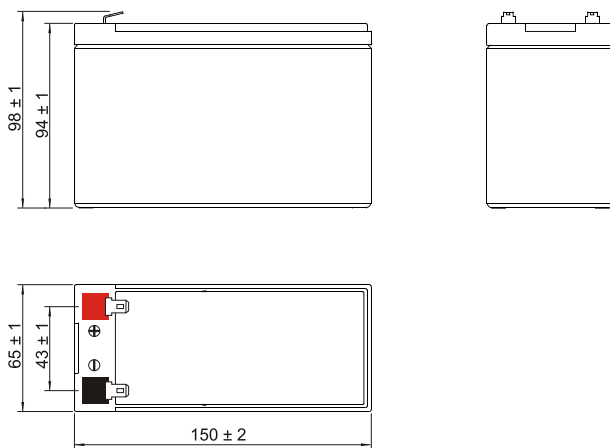
## Charakterystyka rozładowania



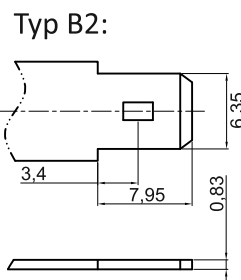
## Charakterystyka ładowania (praca buforowa)



## 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	1 111,77	857,24	721,12	528,86	308,39	190,48	115,20	94,80	79,80	56,64	48,84	26,04
10,8	1 265,22	948,22	801,11	561,43	322,25	197,80	123,60	100,20	84,60	59,46	50,28	26,94
10,5	1 381,96	1 023,42	862,37	567,75	326,63	199,36	127,80	103,20	86,40	61,20	51,60	27,60
10,2	1 511,16	1 093,68	899,44	568,79	327,91	199,72	134,40	108,00	91,20	63,60	53,52	28,26
9,9	1 520,03	1 117,35	905,09	569,89	328,77	199,97	139,20	111,60	93,60	66,00	54,96	29,10
9,6	1 543,27	1 146,54	915,10	574,05	329,55	200,01	142,20	114,00	95,40	66,60	55,98	29,52