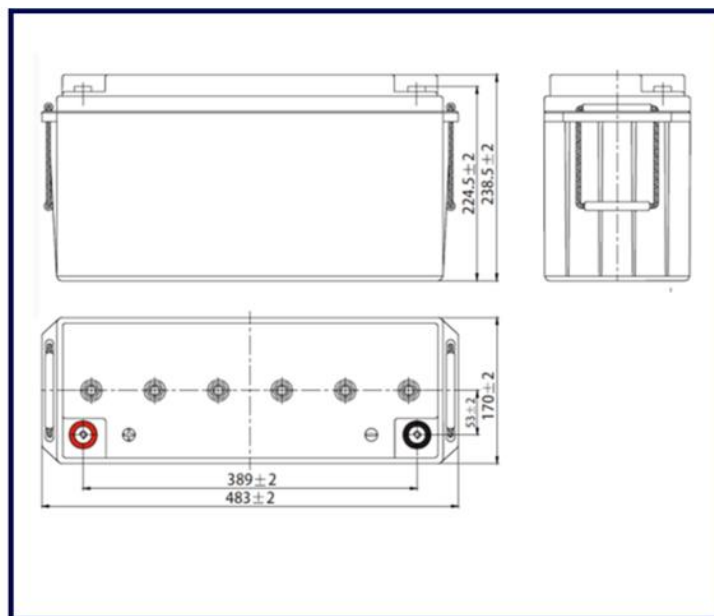


AKUMULATOR ŻELOWY ZD-150, 150 Ah, 12 V



Opis urządzenia

- Dedykowany do cyklicznej pracy (codzienne ładowanie i rozładowywanie)
- Odporny na wysokie temperatury
- Może być ponownie naładowany po całkowitym rozładowaniu bez utraty pojemności
- Ograniczone samo-rozładowywanie
- Dzięki niskiej wewnętrznej rezystancji bardzo dobrze znosi proces ładowania
- W pełni szczelna konstrukcja
- Akumulator nie posiada klem, w zamian wyposażony jest w kable o długości 2,5 m i przekroju 6 mm²
- Brak możliwości zasiarczenia

Główne parametry techniczne

Napięcie znamionowe	12 V	
Pojemność C ₂₀	156 Ah	
Pojemność C ₁₀ /C ₅	150/129 Ah	
Wymiary	483 x 170 x 238,5 mm	
Waga	43,5 kg	
Materiał obudowy	ABS	
Rezystancja wewnętrzna	3,5 mΩ	
Maksymalny prąd zwarciovowy	1500 A (5 s)	
Zakres temperatur pracy	Rozładowywanie	od - 15 do + 50 °C
	Ładowanie	od 0 do + 40 °C
	Przechowywanie	od - 15 do + 40 °C
Zmiana pojemności w temperaturach	40 °C	103%
	25 °C	100%
	0 °C	86%
Certyfikaty	SGS IEC CE	

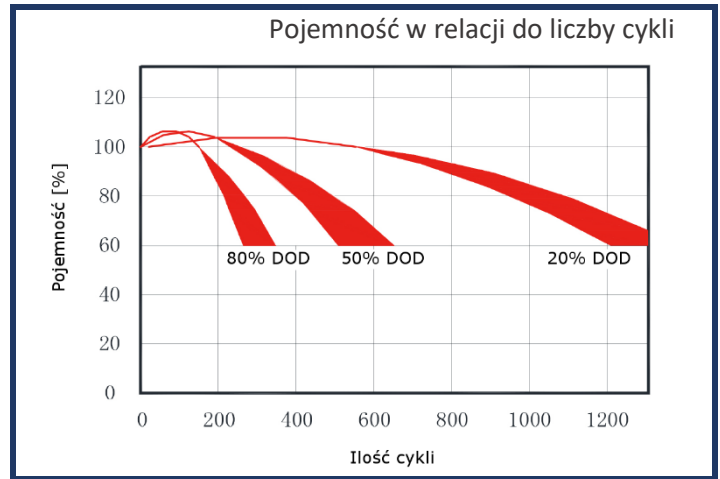
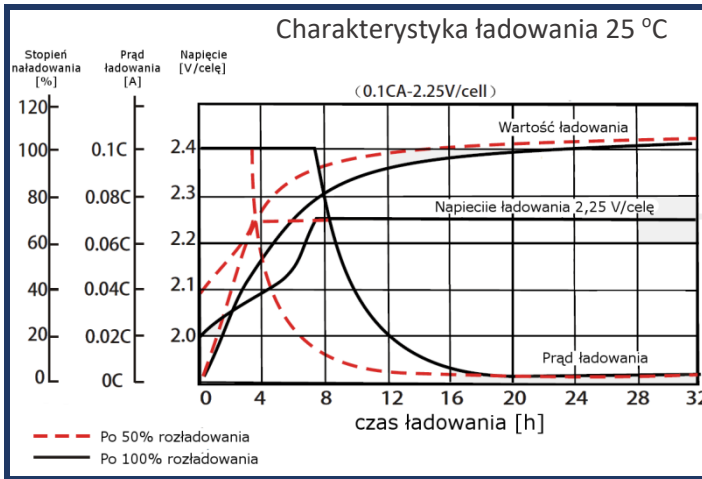
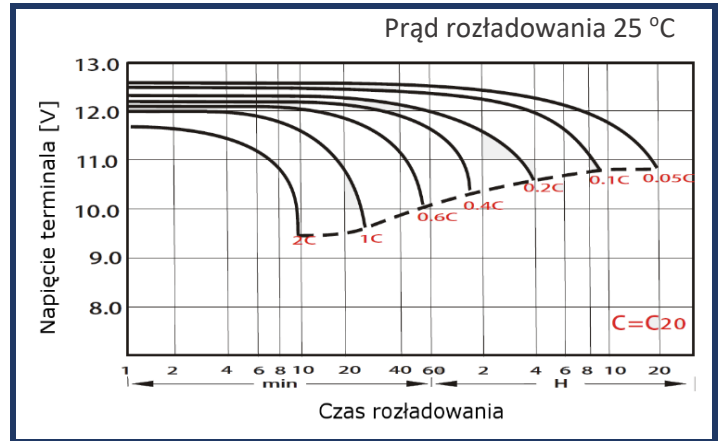
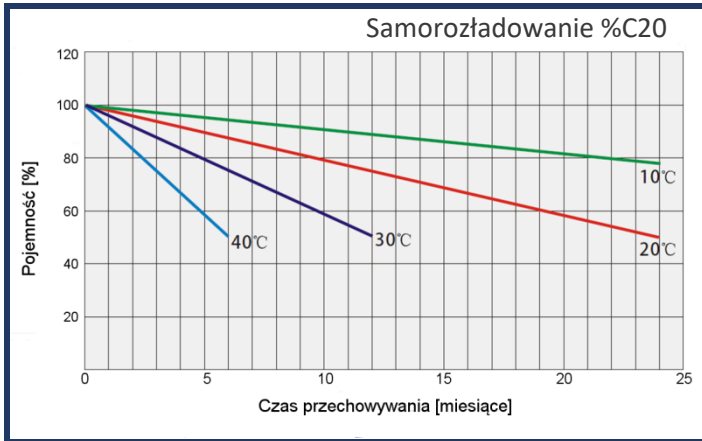


Tabela rozładowań stałym prądem w temp. 25°C [A]

F.V/Czas	5 min	10 min	15 min	20 min	30 min	45 min	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	8 h	10 h
9,6	\	361,9	275,0	217,1	162,0	115,8	91,5	56,3	43,1	34,8	28,1	24,0	18,6	15,8
10,0	471,8	333,3	257,2	203,8	153,5	111,1	88,4	54,5	41,8	33,7	27,2	23,5	18,4	15,6
10,2	427,9	308,9	241,8	191,9	145,5	108,4	85,5	53,0	40,1	32,6	26,5	23,0	18,1	15,3
10,5	388,5	283,4	226,5	182,6	139,8	104,2	82,9	51,0	39,0	31,8	25,8	22,5	17,9	15,1
10,8	344,6	257,9	207,4	169,7	134,6	100,4	79,2	49,2	38,3	31,1	25,2	21,9	17,6	15,0
11,1	256,7	201,8	171,6	143,6	114,1	86,4	70,7	45,0	35,6	29,1	23,5	20,4	16,6	14,2

Tabela rozładowań stałą mocą w temp. 25°C [W]

F.V/Czas	5 min	10 min	15 min	20 min	30 min	45 min	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	8 h	10 h
9,6	\	615,1	481,2	389,2	295,4	214,8	172	106,9	82,3	66,8	54,2	46,5	36,3	31
10,0	800,6	579,8	457,5	369,3	281,8	207,2	167	103,9	80,2	65	52,7	45,6	36,1	30,7
10,2	736,5	542,2	433,6	350,3	269,3	204	162,7	101,7	77,3	63	51,4	44,8	35,6	30,2
10,5	687,9	509	411,9	335,8	260,2	196,9	158,3	98	75,4	61,5	50,3	43,9	35,1	29,9
10,8	623,4	470,8	381,8	315,2	252,7	191,6	152	94,8	74,3	60,4	49,1	42,9	34,6	29,6
11,1	469,4	372,8	320,3	270,6	217,5	166	136,4	87,5	69,4	56,9	46	40,1	32,7	28