

SPECYFIKACJA
DANE PODSTAWOWE

Napięcie znamionowe	12 V
Pojemność 20h przy rozładowaniu do 1,75V/ogniwo w 25°C	7,5 Ah
Rezystancja wewnętrzna (w pełni naładowany akumulator) 25°C	23 mΩ

WYMIARY

Długość	151(±1) mm
Szerokość	65(±1) mm
Wysokość	93,5(±1) mm
(wysokość z terminalami)	99,5(±1) mm
Waga	2,28 kg

KOŃCÓWKI BIEGUNOWE

Terminal	T2
----------	----

DOPUSZCZALNY ZAKRES TEMPERATURY OTOCZENIA

Przechowywanie	-15°C do +50°C
Ładowanie	-20°C do +40°C
Rozładowanie	-15°C do +40°C

Temperatura

Wpływ temperatury na pojemność przy 40°C	103 %
Wpływ temperatury na pojemność przy 25°C	100 %
Wpływ temperatury na pojemność przy 0°C	86 %
Nominalny zakres temperatury pracy	25°C

MATERIAŁ OBUDOWY

Standardowa	ABS (UL94:HB)
Trudno palna	ABS (UL94:V0)

NAPIĘCIE ŁADOWANIA

Napięcie ładowania w 25°C podczas pracy buforowej	13,5 V ± 0,30 V
Napięcie ładowania w 25°C podczas pracy cyklicznej	14,4 V ± 0,60 V

PRĄD ŁADOWANIA

Zalecany prąd ładowania	0,75 A
-------------------------	--------

MAKSYMALNY PRĄD ROZŁADOWANIA

5 sekund	113 A
----------	-------

PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ

EcoForce - projektowana żywotność 25°C	do 8 lat
w 20°C wg. Grupa Long Life	10-12 lat

SAMOROZŁADOWANIE

Przechowywanie do 6 miesięcy przy temperaturze 25°C	
---	--

ZDJĘCIE

ZASTOSOWANIA

- zasilacze bezprzerwowe UPS
- systemy zasilania elektrycznego EPS
- centra awaryjnego zasilania
- systemy alarmowe
- systemy bezpieczeństwa
- zasilanie komunikacyjne
- zasilacze
- automatyczne systemy sterowania

• Stałoprądowe (Prąd [A], 25 [°C])

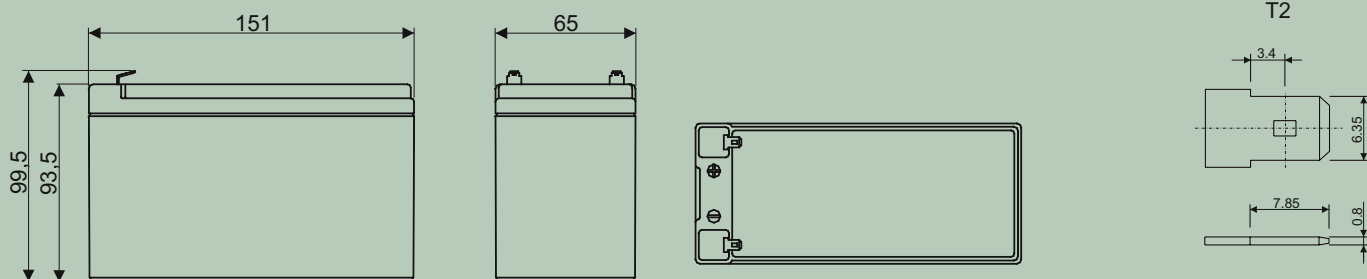
U _k V/ogniwo	Czas rozładowania										
	5 min	10 min	15 min	30 min	1h	2h	3h	4h	5h	10h	20h
1,85	24,4	16,5	12,3	7,40	4,43	2,57	1,85	1,48	1,26	0,693	0,367
1,80	26,3	17,5	12,9	7,63	4,54	2,62	1,88	1,50	1,27	0,702	0,371
1,75	27,7	18,2	13,3	7,83	4,63	2,66	1,91	1,52	1,29	0,709	0,375
1,70	29,0	18,9	13,8	8,03	4,72	2,70	1,94	1,54	1,31	0,717	0,378
1,67	30,0	19,5	14,1	8,17	4,79	2,73	1,96	1,55	1,32	0,722	0,381
1,60	31,8	20,3	14,6	8,39	4,90	2,79	2,00	1,58	1,34	0,731	0,385

• Stałomocowe (Moc [W/ogniwo], 25 [°C])

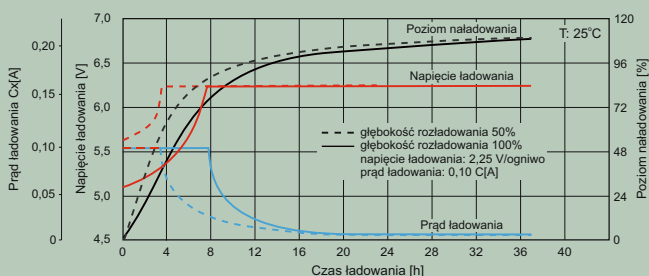
U _k V/ogniwo	Czas rozładowania										
	5 min	10 min	15 min	30 min	1h	2h	3h	4h	5h	10h	20h
1,85	46,2	31,4	23,5	14,3	8,62	5,03	3,64	2,91	2,48	1,38	0,733
1,80	49,2	33,1	24,5	14,7	8,80	5,11	3,69	2,95	2,51	1,39	0,742
1,75	51,3	34,2	25,2	15,0	8,95	5,19	3,74	2,98	2,54	1,41	0,750
1,70	53,2	35,3	25,9	15,3	9,08	5,25	3,79	3,02	2,57	1,42	0,756
1,67	54,5	36,1	26,4	15,5	9,20	5,30	3,82	3,04	2,59	1,43	0,762
1,60	56,7	37,2	27,1	15,9	9,37	5,38	3,88	3,09	2,63	1,45	0,770

 U_k - Napięcie końcowe rozładowania

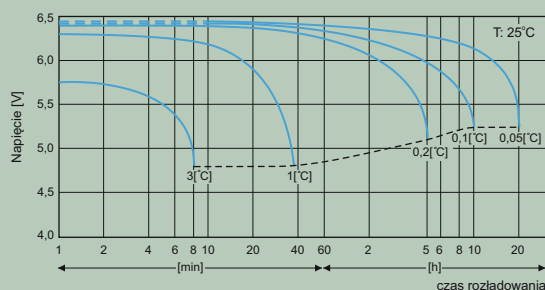
WYMIARY/KOŃCÓWKI BIEGUNOWE



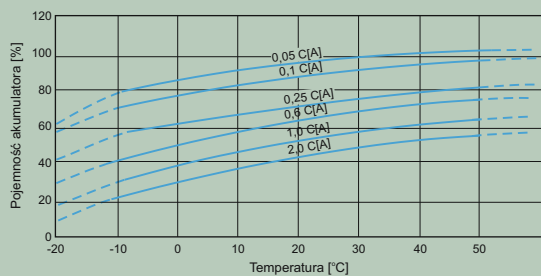
CHARAKTERYSTYKA ŁADOWANIA



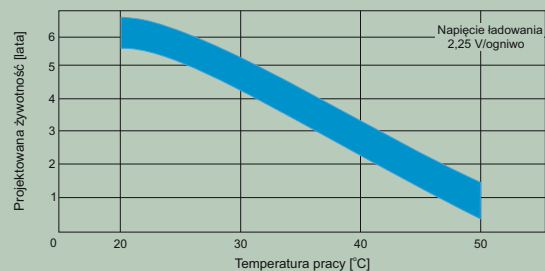
CHARAKTERYSTYKA ROZŁADOWANIA



POJEMNOŚĆ VS. TEMPERATURA



ŻYWOTNOŚĆ BUFOROWA



BEZPIECZEŃSTWO



DBAJMY O NASZE ŚRODOWISKO

ZUŻYTE BATERIE ORAZ AKUMULATORY ZALICZANE SĄ DO KATEGORII ODPADÓW NIEBEZPIECZNYCH. ODPADY TEGO TYPU ZE WZGLĘDU NA SWOJE POCHODZENIE, SKŁAD CHEMICZNY (ZAWIERAJĄ METALE CIĘŻKIE TAKIE JAK OŁÓW, I INNE TRUJĄCE SUBSTANCJE) ORAZ INNE WŁAŚCIWOŚCI MOGĄ STANOWIĆ ZAGROŻENIE DLA ŻYCIA LUB ZDROWIA LUDZI, ZWIERZĄT BĄDŹ CAŁEGO ŚRODOWISKA. ZGODNIE Z USTAWĄ O ODPADACH ODPADY W POSTACI BATERII I AKUMULATORÓW NALEŻY ZBIERAĆ ODDZIELNIE OD INNYCH RODZAJÓW ODPADÓW.

W CELU UZYSKANIA BARDZIEJ SZCZEGÓŁOWYCH INFORMACJI ZACHĘCAMY DO KONTAKTU Z NAMI, UDZIELIMY WSZELKICH INFORMACJI JAK NALEŻY POSTĘPOWAĆ ZE ZUŻYTYMI BATERIAMI I AKUMULATORAMI.