

SPECYFIKACJA

DANE PODSTAWOWE

Napięcie znamionowe	12	V
Pojemność 20h przy rozładowaniu do 1,75V/ogniwo w 25°C	35	Ah
Rezystancja wewnętrzna (w pełni naładowany akumulator) 25°C	11	mΩ

WYMIARY

Długość	197(±1)	mm
Szerokość	131(±1)	mm
Wysokość	159(±1)	mm
(wysokość z terminalami)	168(±1)	mm
Waga	10,50	kg

KOŃCÓWKI BIEGUNOWE

BOLT FASTENED	M5	-
---------------	----	---

DOPUSZCZALNY ZAKRES TEMPERATURY OTOCZENIA

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

PRZECHOWYWANIE

Samorozładowanie przez 3 miesiące w 20°C	6	%
Samorozładowanie przez 6 miesięcy w 20°C	15	%
Samorozładowanie przez 12 miesięcy w 20°C	37	%

MATERIAŁ OBUDOWY

Standardowa	ABS (UL.94:HB)
Trudno palna	ABS (UL94:V0)

NAPIĘCIE ŁADOWANIA

Napięcie ładowania w 25°C podczas pracy buforowej	13,65 V ± 0,18 V
Napięcie ładowania w 25°C podczas pracy cyklicznej	14,70 V ± 0,30 V

PRĄD ŁADOWANIA

Zalecany prąd ładowania	3,4	A
Maksymalny prąd ładowania	10,5	A

MAKSYMALNY PRĄD ROZŁADOWANIA

5 sekund	510	A
----------	-----	---

PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ

BPower - projektowana żywotność 25°C	do 8	lat
w 20°C wg. Eurobat Grupa High Performance	10 - 12	lat

ŻYWOTNOŚĆ PRZY PRACY CYKLICZNEJ

Do głębokości rozładowania 100%	300	cykli
Do głębokości rozładowania 50%	600	cykli

ZDJĘCIE



ZASTOSOWANIA

- zasilacze bezprzerwowe UPS
- centrale telefoniczne
- kasy i drukarki fiskalne
- systemy oświetlenia awaryjnego
- systemy alarmowe i poż.
- urządzenia pomiarowe i mobilne
- kosiarki i rowery elektryczne
- zabawki

BEZPIECZEŃSTWO



CHARAKTERYSTYKI ROZŁADOWANIA

• Stałoprądowe (Prąd [A], 25 [°C])

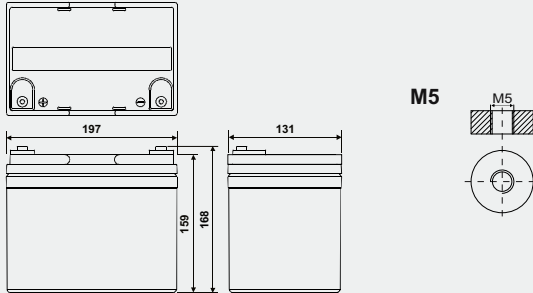
U _k V/ogniwo	Czas rozładowania										
	5 min	10 min	15 min	30 min	1h	2h	3h	4h	5h	10h	20h
1,85	95,6	74,8	56,7	33,5	17,8	8,85	7,95	5,98	5,41	2,91	1,48
1,80	107	78,7	61,2	35,6	19,9	10,1	8,24	6,15	5,65	3,08	1,60
1,75	117	81,2	64,6	37,5	20,2	10,9	8,50	6,24	5,74	3,23	1,70
1,70	124	82,5	66,4	38,2	20,5	11,4	8,55	6,31	5,78	3,25	1,71
1,65	128	83,9	67,6	39,2	21,0	12,0	8,61	6,40	5,85	3,27	1,73
1,60	130	84,3	67,9	39,6	21,2	12,2	8,64	6,43	5,88	3,28	1,73

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

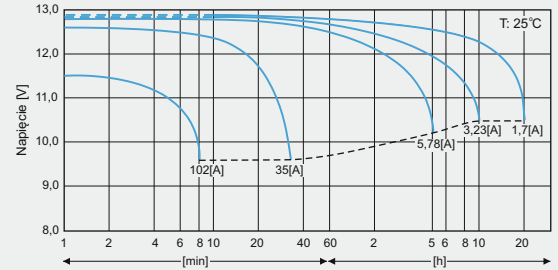
U _k V/ogniwo	Czas rozładowania										
	5 min	10 min	15 min	30 min	1h	2h	3h	4h	5h	10h	20h
1,85	172	130	107	65,8	36,5	20,6	11,8	10,0	9,02	5,57	2,90
1,80	187	143	110	70,4	39,4	21,3	13,0	10,8	9,18	5,65	3,00
1,75	196	150	113	72,6	41,2	21,7	13,9	11,3	9,31	5,69	3,08
1,70	203	152	116	74,4	41,7	22,0	14,3	11,6	9,36	5,72	3,11
1,65	213	155	120	75,4	42,4	22,4	14,9	12,1	9,42	5,77	3,16
1,60	217	156	122	75,9	42,7	22,5	15,1	12,2	9,44	5,79	3,18

U_k - Napięcie końcowe rozładowania

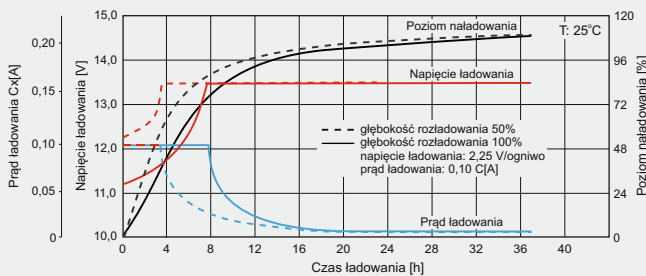
WYMIARY/KOŃCÓWKI BIEGUNOWE



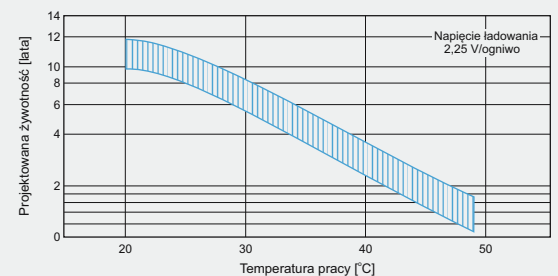
CHRAKTERYSTYKA ROZŁADOWANIA



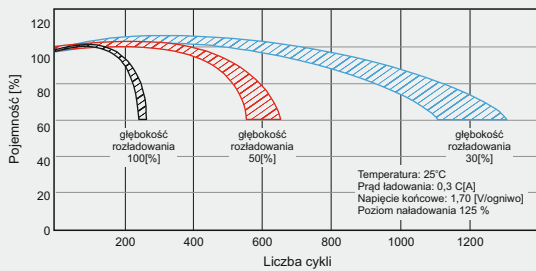
CHARAKTERYSTYKA ŁADOWANIA



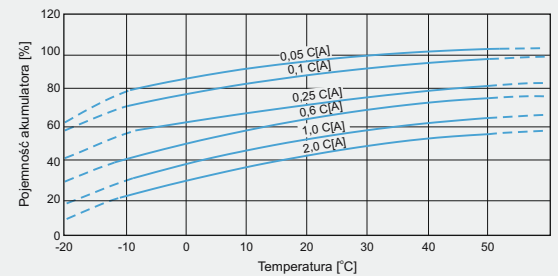
ŻYWOTNOŚĆ BUFOROWA



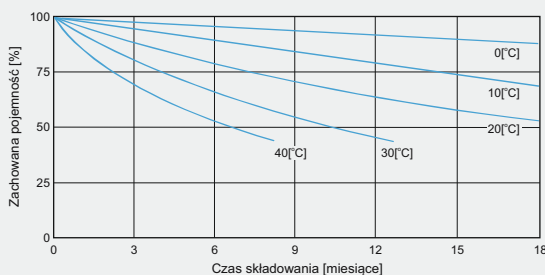
ŻYWOTNOŚĆ CYKLICZNA



POJEMNOŚĆ VS. TEMPERATURA



CHARAKTERYSTYKA SAMOROZŁADOWANIA



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.