

SPECYFIKACJA

DANE PODSTAWOWE

Napięcie znamionowe	12	V
Pojemność 20h przy rozładowaniu do 1,75V/ogniwo w 25°C	100	Ah
Rezystancja wewnętrzna (w pełni naładowany akumulator) 25°C	4,0	mΩ

WYMIARY

Długość	330(±1)	mm
Szerokość	173(±1)	mm
Wysokość	212(±1)	mm
(wysokość z terminalami)	220(±1)	mm
Waga	31,5	kg

KOŃCÓWKI BIEGUNOWE

INSRT TERMINAL	M8	-
----------------	----	---

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	10,0	A
Maksymalny prąd ładowania	30,0	A

MAKSYMALNY PRĄD ROZŁADOWANIA

5 sekund	1200	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%	250	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
- kosiarzki i rowery elektryczne
- zabawki

BEZPIECZEŃSTWO



CHARAKTERYSTYKI ROZŁADOWANIA

• Stałoprądowe (Prąd [A], 25 [°C])

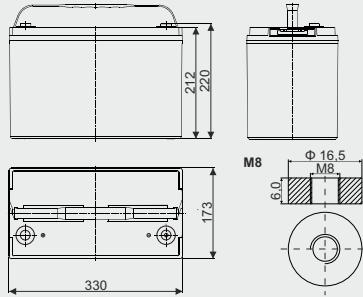
U _k V/ogniwo	Czas rozładowania									
	10 min	15 min	20 min	30 min	1h	3h	5h	10h	20h	
1,85	172	148	130	105	57,9	26,8	16,6	9,21	4,95	
1,80	195	165	143	112	63,0	27,5	17,7	10,0	5,06	
1,75	217	178	158	118	66,6	28,0	18,1	10,1	5,12	
1,70	233	190	162	119	69,0	28,9	18,3	10,2	5,32	
1,65	244	198	171	120	70,2	29,1	18,7	10,3	5,38	
1,60	258	208	180	121	72,0	29,5	18,8	10,4	5,43	

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

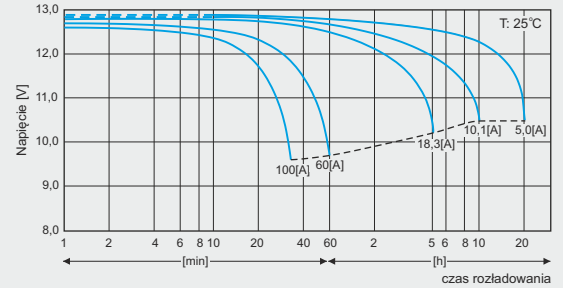
U _k V/ogniwo	Czas rozładowania									
	10 min	15 min	20 min	30 min	1h	3h	5h	10h	20h	
1,85	335	279	245	203	121	48,9	32,7	18,4	9,56	
1,80	363	309	267	218	129	52,1	34,8	18,8	9,70	
1,75	389	338	293	225	137	54,1	36,6	18,9	9,90	
1,70	406	351	297	229	138	54,5	36,9	19,3	10,2	
1,65	424	366	313	230	140	55,6	37,2	19,6	10,3	
1,60	456	375	326	233	142	57,0	37,5	19,8	10,4	

U_k - Napięcie końcowe rozładowania

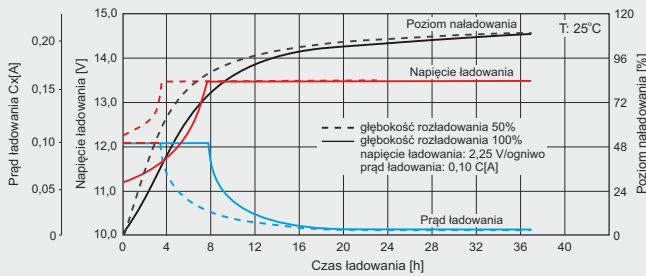
WYMIARY/KOŃCÓWKI BIEGUNOWE



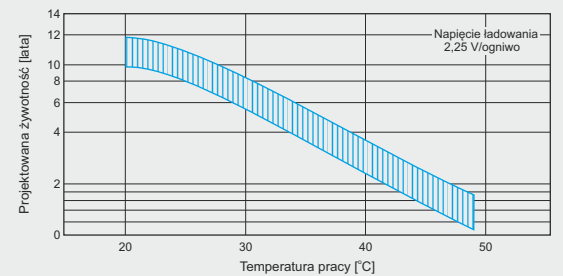
CHRAKTERYSTYKA ROZŁADOWANIA



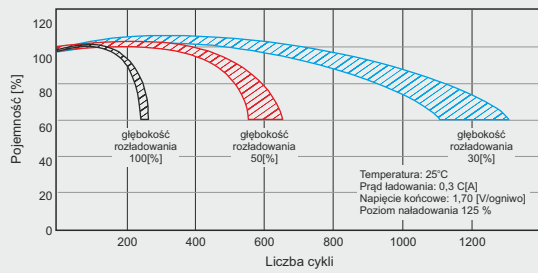
CHARAKTERYSTYKA ŁADOWANIA



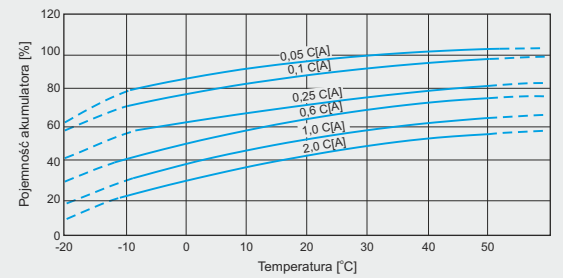
ŻYWOTNOŚĆ BUFOROWA



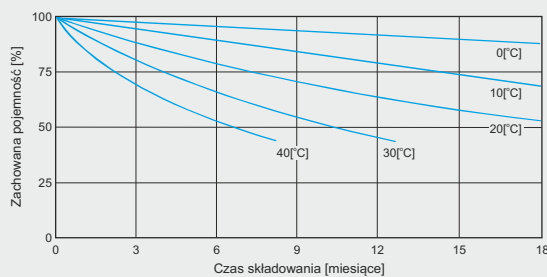
ŻYWOTNOŚĆ CYKLICZNA



POJEMNOŚĆ VS. TEMPERATURA



CHARAKTERYSTYKA SAMOROZŁADOWANIA



DBAJMY O NASZE ŚRODOWISKO

ŻUŻYTE BATERIE ORAZ AKUMULATORY ZALICZANE SĄ DO KATEGORII ODPADÓW NIEBEZPIECZNYCH. ODPADY TEGO TYPU ZE WZGLĘDU NA SVOJE POCZODZENIE, 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 ŻUŻYTYMI BATERIAMI I AKUMULATORAMI.