

### SPECYFIKACJA

#### DANE PODSTAWOWE

Napięcie znamionowe	12	V
Pojemność 20h przy rozładowaniu do 1,75V/ogniwo w 25°C	105	Ah
Rezystancja wewnętrzna (w pełni naładowany akumulator) 25°C	5	mΩ

#### WYMIARY

Długość	338(±1)	mm
Szerokość	170(±1)	mm
Wysokość	212(±1)	mm
(wysokość z terminalami)	217(±1)	mm
Waga	32.50	kg

#### KOŃCÓWKI BIEGUNOWE

#### WIRE

#### 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	13,50 V ± 0,30 V
Napięcie ładowania w 25°C podczas pracy cyklicznej	14,40 V ± 0,60 V

#### PRĄD ŁADOWANIA

Zalecany prąd ładowania	10,5	A
Maksymalny prąd ładowania	33,0	A

#### MAKSYMALNY PRĄD ROZŁADOWANIA

5 sekund	1200	A
----------	------	---

#### PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ

BPower - projektowana żywotność 25°C	do 12	lat
w 20°C wg. Eurobat Grupa General Purpose	10 - 12	lat

#### ŻYWOTNOŚĆ PRZY PRACY CYKLICZNEJ

Do głębokości rozładowania 100%	300	cykli
Do głębokości rozładowania 50%	700	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])

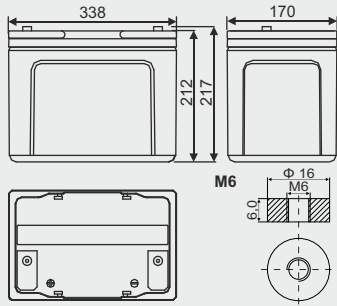
U <sub>k</sub> V/ogniwo	Czas rozładowania										
	10 min	15 min	30 min	1h	1,5h	2h	3h	4h	5h	10h	20h
1,85	220	177	118	57,0	40,0	27,6	23,7	20,2	16,9	10,3	5,45
1,80	232	194	123	60,2	43,2	32,1	26,3	21,5	17,4	11,0	5,62
1,75	245	214	126	64,0	45,4	35,6	31,0	22,8	18,5	11,0	5,70
1,70	254	220	128	67,3	46,3	39,1	32,8	23,2	19,2	11,1	5,80
1,65	270	232	131	70,2	48,6	40,9	34,0	24,0	19,9	11,2	5,90
1,60	285	241	133	72,0	49,8	42,2	35,0	24,5	20,2	11,2	6,00

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

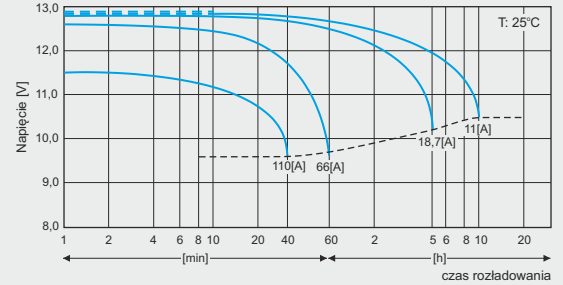
U <sub>k</sub> V/ogniwo	Czas rozładowania										
	10 min	15 min	30 min	1h	1,5h	2h	3h	4h	5h	10h	20h
1,85	393	336	208	142	92,6	75,8	56,7	40,0	36,5	19,1	11,1
1,80	429	364	220	142	97,4	79,7	59,7	42,2	38,9	21,1	11,4
1,75	469	380	229	142	101	82,5	61,3	46,7	40,0	21,6	11,7
1,70	498	400	238	143	104	84,2	62,2	47,5	40,8	22,2	11,9
1,65	512	416	246	146	107	86,5	63,7	49,3	42,0	22,7	12,1
1,60	515	419	248	147	108	87,3	64,4	49,8	42,3	22,8	12,2

U<sub>k</sub> - Napięcie końcowe rozładowania

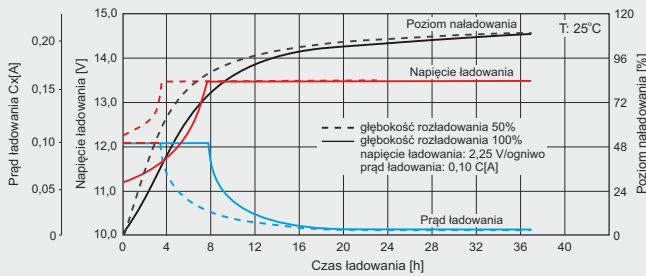
### WYMIARY/KOŃCÓWKI BIEGUNOWE



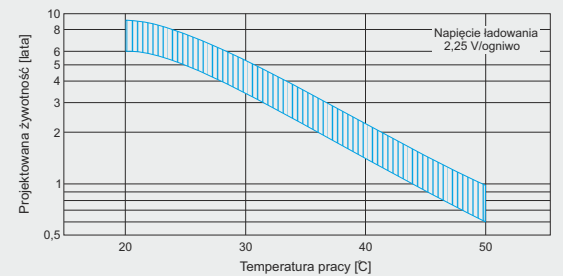
### CHRAKTERYSTYKA ROZŁADOWANIA



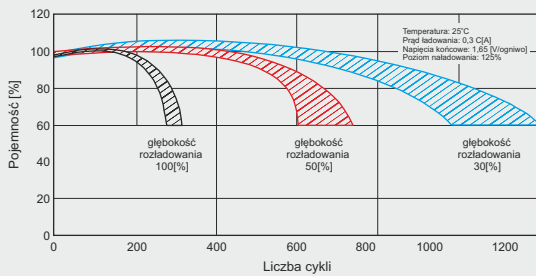
### CHARAKTERYSTYKA ŁADOWANIA



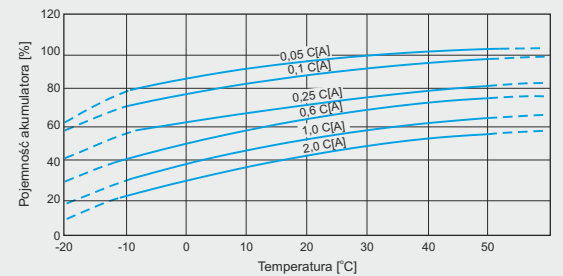
### ŻYWOTNOŚĆ BUFOROWA



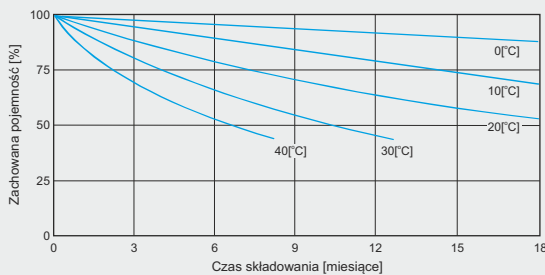
### ŻYWOTNOŚĆ CYKLICZNA



### 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 SVOJE 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.**