

## Specyfikacja

Napięcie znamionowe	12V	
Pojemność (20HR)	9Ah	
Wymiary	Długość	151 ± 2mm (5.95 inches)
	Szerokość	65 ± 1mm (2.54 inches)
	Wysokość	93.5 ± 1mm (3.68 inches)
	Całkowita wysokość	99 ± 1mm (3.90 inches)
Waga	2.18 Kg (4.81lbs)	
Terminal	T2	
Obudowa	ABS	
Pojemność	9Ah/0.350A	(20Hr, 1.80V/cell, 25°C/77°C)
	6.5Ah/0.650A	(10Hr, 1.80V/cell, 25°C/77°C)
	5.90Ah/1.18A	(5Hr, 1.75V/cell, 25°C/77°C)
	5.22Ah/1.74A	(3Hr, 1.75V/cell, 25°C/77°C)
	4.30Ah/4.30A	(1Hr, 1.60V/cell, 25°C/77°C)
Max. Prąd rozładowania	105A (5s)	
Rezystancja wewnętrzna	23mΩ	
Zakres dopuszczalnych temperatur otoczenia	Rozładowywanie:	od -15°C do +50°C
	Ładowanie:	od -0°C do +40°C
	Przechowywanie:	od -15°C do +40°C
Optymalna temp. otoczenia	25 ± 3°C (77 ± 5°F)	
Praca cykliczna	Max. prąd ładowania 2.1A , zalecany 0.9A Napięcie 14.4V ~ 15.0V przy 25°C (77°F)	
Praca buforowa	Max. prąd ładowania 2.1A , zalecany 0.9A 13.5V ~ 13.8V przy 25°C (77°F)	
Pojemność w zależności od temperatury.	40°C (104°F)	103%
	25°C (77°F)	100%
	0°C (32°F)	86%
Samorozładowanie	Seria TP może być przechowywana do 6 miesięcy bez ładowania w temp. 25°C, po tym czasie akumulatory powinny zostać przeładowane.	



## Zastosowanie

- Zasilacze awaryjne (UPS).
- Systemy oświetlenia awaryjnego. Siłownie telekomunikacyjne.
- Systemy alarmowe i przeciwpożarowe.
- Urządzenia pomiarowe.
- Kasy i drukarki fiskalne.
- Kosiarki i rowery elektryczne.
- Zabawki.

## Bezpieczeństwo



## CHARAKTERYSTYKA ROZŁADOWANIA STAŁOPRĄDOWE (Prąd [A], 25°C)

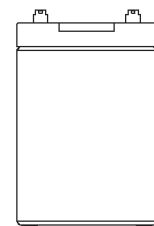
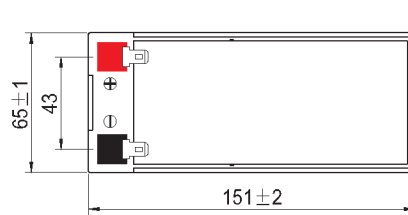
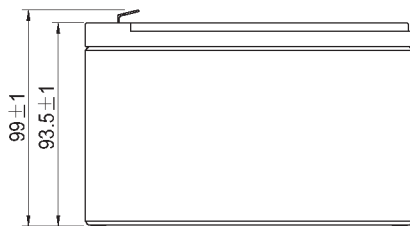
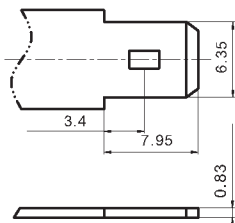
F.V/Time	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1.85V/Cell	12.3	9.4	7.8	6.7	5.3	3.9	3.3	2.02	1.56	1.28	1.08	0.92	0.74	0.62	0.341
1.80V/Cel	16.2	11.9	9.3	7.9	6.0	4.5	3.7	2.20	1.68	1.36	1.14	0.97	0.78	0.65	0.350
1.75V/Cell	18.7	13.3	10.4	8.6	6.4	4.7	3.9	2.30	1.74	1.41	1.18	1.00	0.79	0.66	0.355
1.70V/Cell	20.8	14.7	11.2	9.2	6.8	5.0	4.1	2.40	1.80	1.45	1.21	1.03	0.81	0.68	0.361
1.65V/Cell	22.7	15.7	11.8	9.6	7.1	5.1	4.2	2.45	1.87	1.50	1.24	1.05	0.82	0.69	0.365
1.60V/Cell	25.7	17.1	12.7	10.4	7.6	5.4	4.3	2.55	1.93	1.55	1.28	1.08	0.84	0.70	0.369

## CHARAKTERYSTYKA ROZŁADOWANIA MOC (Wat/ogniwo [W], 25°C)

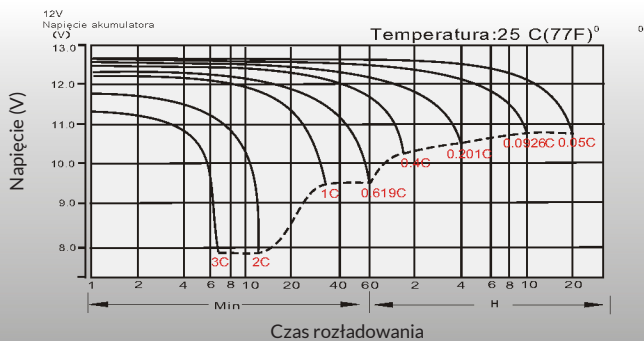
F.V/Time	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1.85V/Cell	23.1	17.8	14.8	12.9	10.1	7.6	6.5	4.0	3.1	2.5	2.13	1.82	1.46	1.24	0.681
1.80V/Cel	30.1	22.1	17.4	14.9	11.5	8.6	7.1	4.3	3.3	2.67	2.24	1.92	1.54	1.29	0.698
1.75V/Cell	33.9	24.4	19.2	16.1	12.2	9.0	7.5	4.5	3.4	2.76	2.31	1.97	1.57	1.32	0.708
1.70V/Cell	37.0	26.4	20.4	17.0	12.8	9.4	7.8	4.6	3.5	2.83	2.37	2.02	1.60	1.35	0.718
1.65V/Cell	39.8	27.8	21.2	17.6	13.2	9.6	8.0	4.7	3.6	2.91	2.42	2.05	1.63	1.37	0.725
1.60V/Cell	43.3	29.8	22.4	18.7	13.9	10.1	8.2	4.9	3.7	2.99	2.49	2.10	1.64	1.38	0.732

**T2 Terminal**

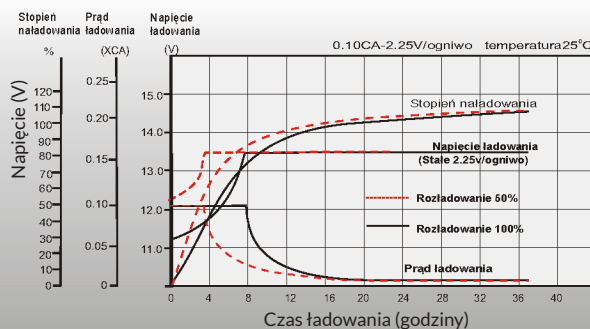
Unit: mm



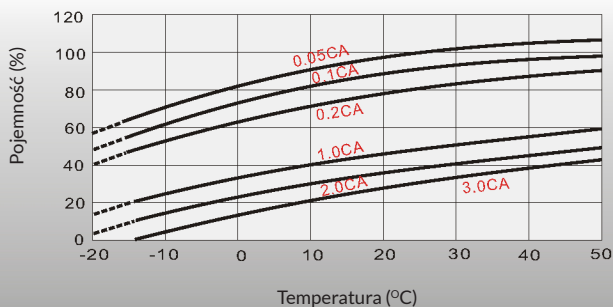
**CHARAKTERYSTYKA ROZŁADOWANIA**



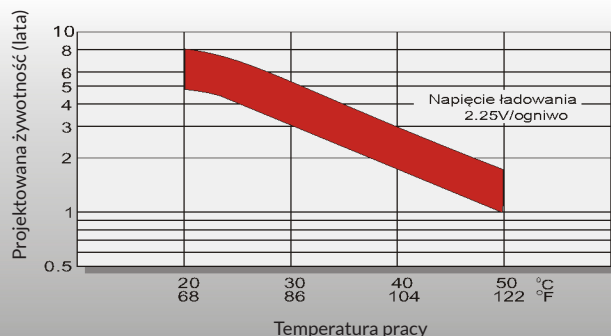
**CHARAKTERYSTYKA ŁADOWANIA**



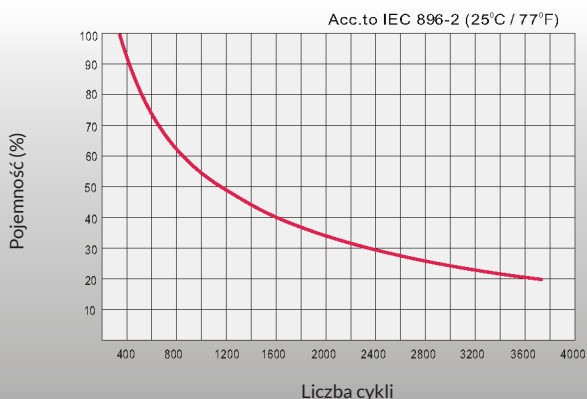
**POJEMNOŚĆ VS. TEMPERATURA**



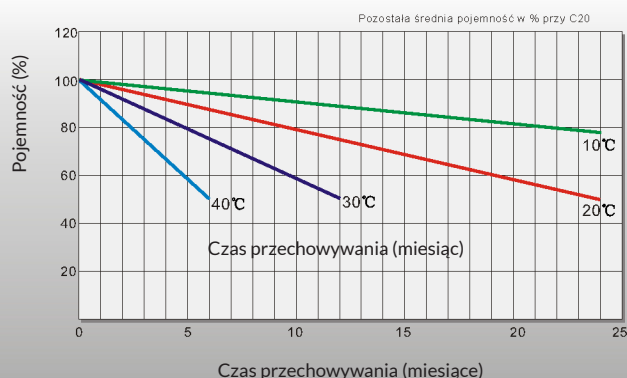
**ŻYWOTNOŚĆ BUFOROWA**



**ŻYWOTNOŚĆ CYKLICZNA**



**CHARAKTERYSTYKA SAMOROZŁADOWANIA**



Importer

**AKUMAR S.C.**  
 ul. Cmentarna 11/2  
 62-020 Swarzędz  
 Telefon: 61 651 54 58  
 Kom.: 660 759 232  
 Email: akumar@akumar.pl



ŻUŻYTE 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 ŻUŻYTYMI BATERIAMI I AKUMULATORAMI.

