

## Specyfikacja

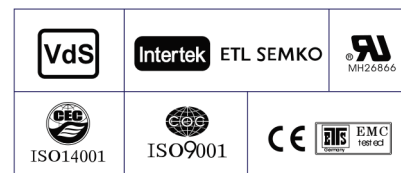
Napięcie znamionowe	12V	
Pojemność (20HR)	12Ah	
Wymiary	Długość	151 ± 2mm (5.95 inches)
	Szerokość	98 ± 1mm (3.86 inches)
	Wysokość	95 ± 1mm (3.74 inches)
	Całkowita wysokość	101 ± 2mm (3.98 inches)
Waga	3.50 Kg (7.72 lbs)	
Terminal	T2	
Obudowa	ABS	
Pojemność	12Ah/0.60A	(20Hr, 1.80V/cell, 25°C/77°C)
	11.2Ah/1.12A	(10Hr, 180V/cell, 25°C/77°C)
	10.2Ah/2.03A	(5Hr, 1.75V/cell, 25°C/77°C)
	8.94Ah/2.98A	(3Hr, 1.75V/cell, 25°C/77°C)
	7.49Ah/7.49A	(1Hr, 1.60V/cell, 25°C/77°C)
Max. Prąd rozładowania	180A (5s)	
Rezystancja wewnętrzna	14mΩ	
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 3.6A , zalecany 1.2A	
	Napięcie 14.4V ~ 15.0V przy 25°C (77°F)	
Praca buforowa	Max. prąd ładowania 3.6A , zalecany 1.2A	
	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.

## Certyfikaty



## Bezpieczeństwo



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

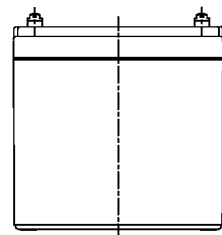
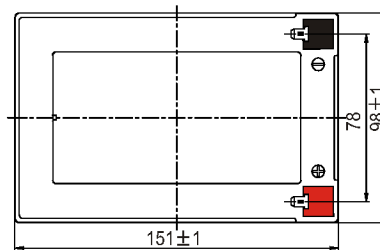
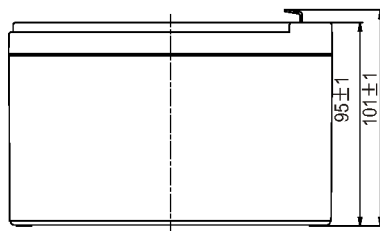
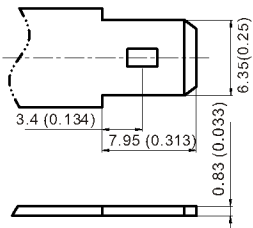
F.V/Time	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1.85V/Cell	22.9	15.2	12.5	11.0	9.02	7.04	5.83	3.58	2.70	2.22	1.88	1.63	1.30	1.08	0.594
1.80V/Cel	27.4	18.2	14.7	12.6	10.1	7.73	6.31	3.84	2.88	2.36	1.98	1.70	1.34	1.12	0.600
1.75V/Cell	32.8	20.9	16.4	13.9	10.8	8.27	6.67	4.00	2.98	2.42	2.03	1.75	1.38	1.14	0.606
1.70V/Cell	38.1	23.3	18.0	15.1	11.5	8.67	6.96	4.14	3.05	2.47	2.08	1.79	1.40	1.16	0.617
1.65V/Cell	42.0	25.3	19.3	16.2	12.1	9.06	7.20	4.27	3.14	2.54	2.12	1.82	1.42	1.18	0.625
1.60V/Cell	46.3	27.4	20.8	17.1	12.8	9.42	7.49	4.38	3.21	2.60	2.17	1.86	1.45	1.20	0.629

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

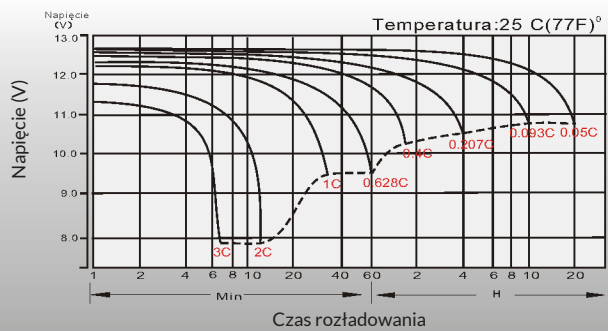
F.V/Time	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1.85V/Cell	42.6	28.4	23.6	20.8	17.1	13.5	11.3	6.96	5.26	4.33	3.69	3.20	2.56	2.14	1.18
1.80V/Cel	49.5	33.4	27.2	23.6	19.0	14.7	12.1	7.41	5.58	4.59	3.86	3.33	2.65	2.21	1.19
1.75V/Cell	58.8	37.9	30.0	25.8	20.2	15.7	12.7	7.69	5.75	4.68	3.95	3.42	2.71	2.26	1.20
1.70V/Cell	67.3	41.7	32.7	27.8	21.4	16.3	13.2	7.94	5.88	4.78	4.04	3.48	2.75	2.29	1.22
1.65V/Cell	73.1	44.6	34.7	29.5	22.4	16.9	13.6	8.17	6.02	4.88	4.11	3.54	2.79	2.32	1.23
1.60V/Cell	79.2	47.5	36.6	30.6	23.3	17.5	14.1	8.33	6.13	4.99	4.18	3.61	2.84	2.35	1.24

**T2 Terminal**

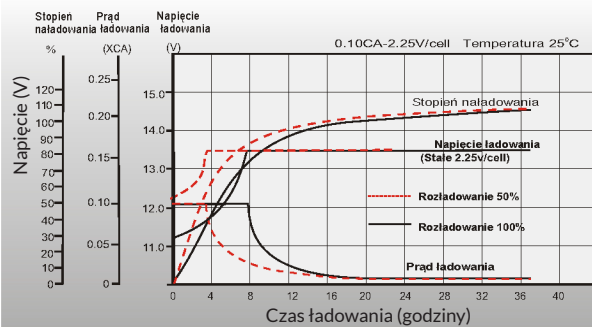
Unit: mm [inches]



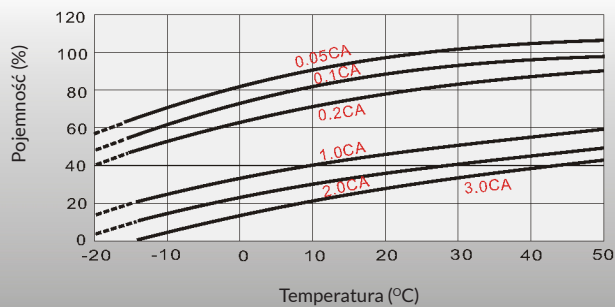
**CHARAKTERYSTYKA ROZŁADOWANIA**



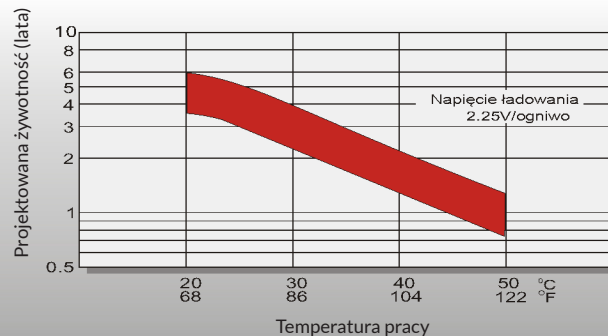
**CHARAKTERYSTYKA ŁADOWANIA**



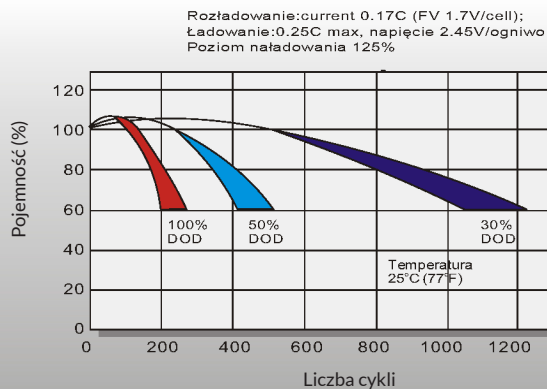
**POJEMNOŚĆ VS. TEMPERATURA**



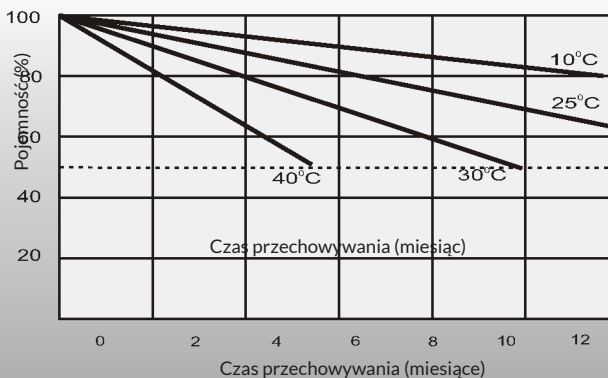
**ŻYWOTNOŚĆ BUFOROWA**



**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



ŻYUŻYTE 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 ŻYUŻYTYMI BATERIAMI I AKUMULATORAMI.

