

Specyfikacja

Napięcie znamionowe	12V	
Pojemność (20HR)	20Ah	
Wymiary	Długość	181.5 ± 2mm (7.14 inches)
	Szerokość	77 ± 1mm (3.03 inches)
	Wysokość	167.5 ± 2mm (6.59 inches)
	Całkowita wysokość	167.5 ± 2mm (6.59 inches)
Waga	5.72 Kg (12.6 lbs)	
Terminal	T3	
Obudowa	ABS	
Pojemność	20Ah/0.90A	(20Hr, 1.80V/cell, 25°C/77°C)
	16.7Ah/1.67A	(10Hr, 1.80V/cell, 25°C/77°C)
	15.2Ah/3.03A	(5Hr, 1.75V/cell, 25°C/77°C)
	13.4Ah/4.46A	(3Hr, 1.75V/cell, 25°C/77°C)
	11.1Ah/11.1A	(1Hr, 1.60V/cell, 25°C/77°C)
Max. Prąd rozładowania	270A (5s)	
Rezystancja wewnętrzna	16mΩ	
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 5.4A , zalecany 2A Napięcie 14.4V ~ 15.0V przy 25°C (77°F)	
Praca buforowa	Max. prąd ładowania 5.4A , zalecany 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 TPCG może być przechowywana do 6 miesięcy bez ładowania w temp. 25°C, po tym czasie akumulatory powinny zostać przeładowane.	



Zastosowanie

- Telekomunikacja
- Fotowoltaika
- Zasilacze awaryjne (UPS)
- Systemy oświetlenia awaryjnego
- Elektrownie wiatrowe
- Maszyny czyszczące
- Wózki golfowe
- Łodzie, jachty
- Kampery
- Nadajniki

Bezpieczeństwo



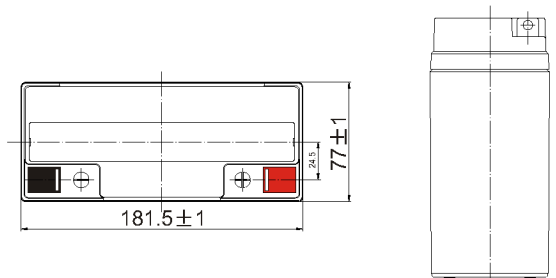
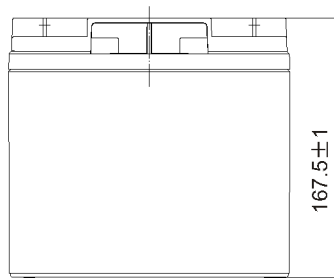
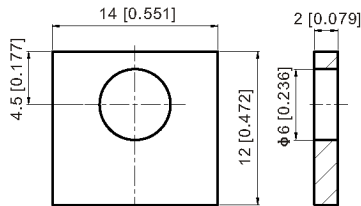
CHARAKTERYSTYKA ROZŁADOWANIA STAŁOPRĄDOWE (Prąd [A], 25°C)

F.V/Time	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1.85V/Cell	31.6	24.2	20.1	17.3	13.5	10.1	8.5	5.20	4.01	3.29	2.77	2.36	1.89	1.60	0.878
1.80V/Cel	41.7	30.5	23.9	20.2	15.6	11.5	9.5	5.65	4.32	3.51	2.93	2.50	2.00	1.67	0.900
1.75V/Cell	48.0	34.3	26.7	22.2	16.6	12.1	10.0	5.93	4.46	3.63	3.03	2.57	2.04	1.70	0.914
1.70V/Cell	53.5	37.8	28.7	23.6	17.5	12.8	10.5	6.17	4.63	3.74	3.12	2.65	2.08	1.74	0.929
1.65V/Cell	58.5	40.4	30.3	24.8	18.3	13.2	10.7	6.30	4.80	3.85	3.19	2.70	2.12	1.77	0.938
1.60V/Cell	64.9	44.1	32.6	26.7	19.5	13.9	11.1	6.56	4.96	3.97	3.30	2.76	2.15	1.80	0.949

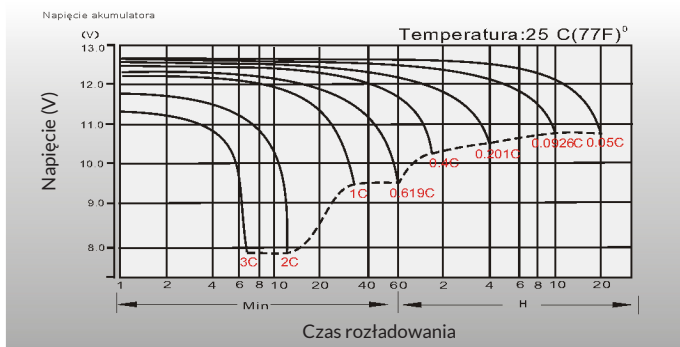
CHARAKTERYSTYKA ROZŁADOWANIA MOC (Wat/ogniwo [W], 25°C)

F.V/Time	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1.85V/Cell	59.5	45.8	38.2	33.2	26.0	19.6	16.6	10.2	7.9	6.48	6.48	4.67	3.76	3.20	1.75
1.80V/Cel	77.3	56.9	44.8	38.2	29.7	22.1	18.3	11.0	8.4	6.87	6.87	4.94	3.96	3.32	1.79
1.75V/Cell	87.2	62.7	49.3	41.4	31.3	23.2	19.3	11.5	8.7	7.09	7.09	5.07	4.04	3.39	1.82
1.70V/Cell	95.2	68.0	52.4	43.6	32.8	24.2	20.0	11.9	9.0	7.28	7.28	5.20	4.12	3.46	1.85
1.65V/Cell	102.2	71.5	54.4	45.3	34.0	24.8	20.5	12.1	9.3	7.48	7.48	5.28	4.18	3.51	1.86
1.60V/Cell	111.3	76.6	57.6	48.2	35.8	26.0	21.1	12.5	9.6	7.69	7.69	5.39	4.23	3.56	1.88

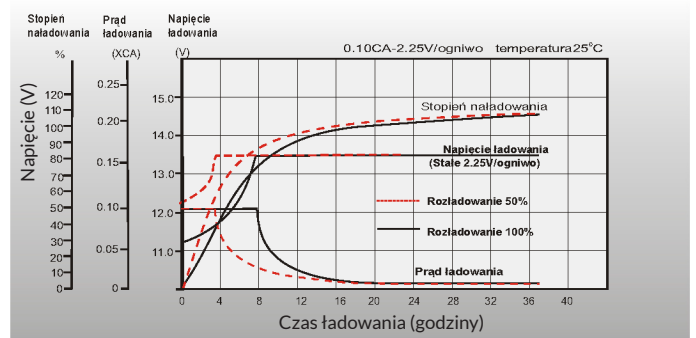
T3 Terminal
Unit: mm [inches]



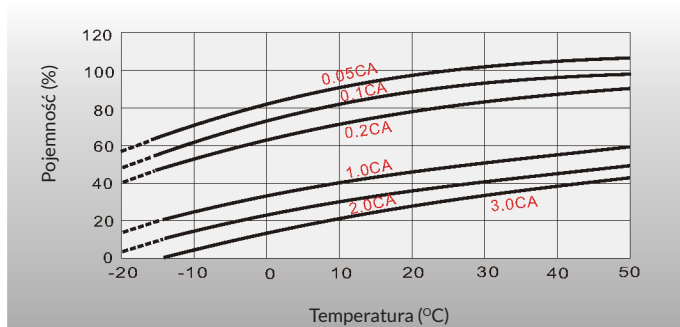
CHARAKTERYSTYKA ROZŁADOWANIA



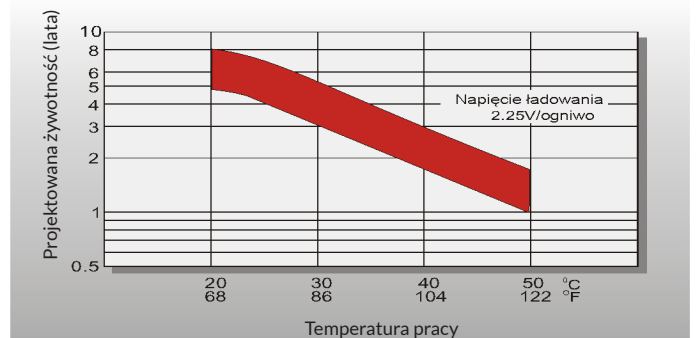
CHARAKTERYSTYKA ŁADOWANIA



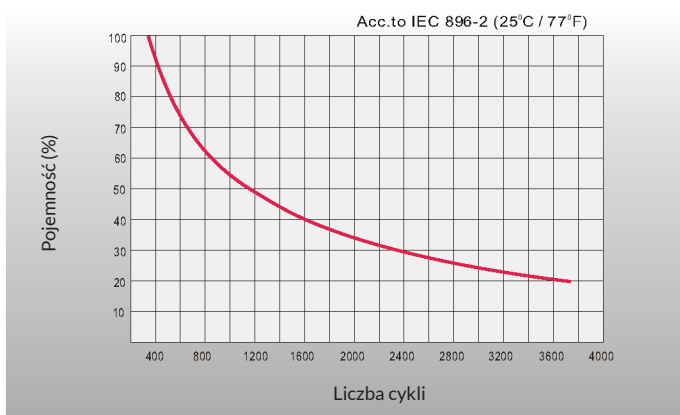
POJEMNOŚĆ VS. TEMPERATURA



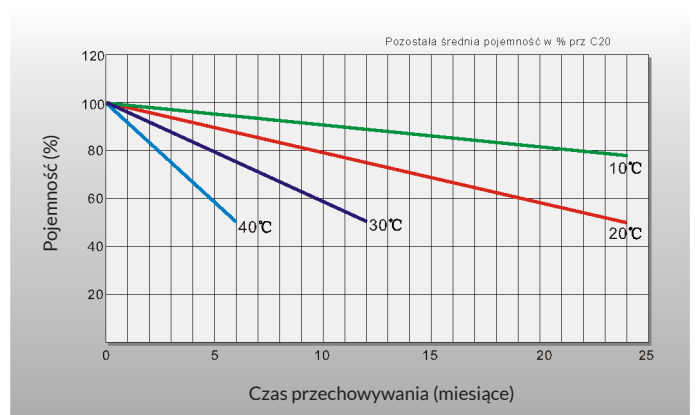
ŻYWOTNOŚĆ BUFOROWA



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.

