

Specyfikacja

Napięcie znamionowe	12V	
Pojemność (20HR)	100Ah	
Wymiary	Długość	330 ± 3mm (12.99 inches)
	Szerokość	173 ± 2mm (6.81 inches)
	Wysokość	212 ± 3mm (8.35 inches)
	Całkowita wysokość	218 ± 3mm (8.58 inches)
Waga	30.6 Kg (67.5 lbs)	
Terminal	T11	
Obudowa	ABS	
Pojemność	103Ah/5.15A	(20Hr, 1.80V/cell, 25°C/77°C)
	100Ah/10.00A	(10Hr, 1.80V/cell, 25°C/77°C)
	85.0Ah/17.0A	(5Hr, 1.75V/cell, 25°C/77°C)
	73.8Ah/24.6A	(3Hr, 1.75V/cell, 25°C/77°C)
	59.7Ah/59.7A	(1Hr, 1.60V/cell, 25°C/77°C)
Max. Prąd rozładowania	1200A (5s)	
Rezystancja wewnętrzna	5mΩ	
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 30A , zalecany 10A	
	Napięcie 14.4V ~ 15.0V przy 25°C (77°F)	
Praca buforowa	Max. prąd ładowania 30A , zalecany 10A	
	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



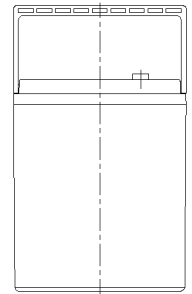
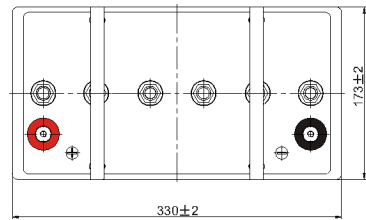
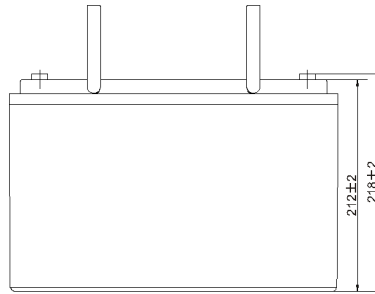
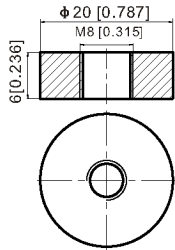
CHARAKTERYSTYKA ROZŁADOWANIA STAŁOPRĄDOWE (Prąd [A], 25°C)

F.V/Time	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1.85V/Cell	161.2	126.8	107.8	90.2	71.2	54.1	44.8	28.5	22.1	18.2	15.4	13.5	11.0	9.28	5.00
1.80V/Cel	213.3	159.6	128.3	105.0	82.0	61.4	49.8	30.9	23.8	19.4	16.6	14.4	11.7	10.0	5.15
1.75V/Cell	245.4	179.0	143.1	115.3	87.4	64.9	52.7	32.4	24.6	20.0	17.0	14.8	11.9	10.1	5.20
1.70V/Cell	273.4	197.4	154.5	122.6	92.2	68.2	55.0	34.0	25.5	20.6	17.5	15.2	12.0	10.2	5.30
1.65V/Cell	298.6	210.9	162.7	129.0	96.6	70.2	57.0	34.9	26.4	21.2	17.9	15.5	12.2	10.3	5.35
1.60V/Cell	332.0	230.9	175.5	138.5	102.6	74.3	59.7	36.2	27.3	21.7	18.2	15.8	12.4	10.4	5.40

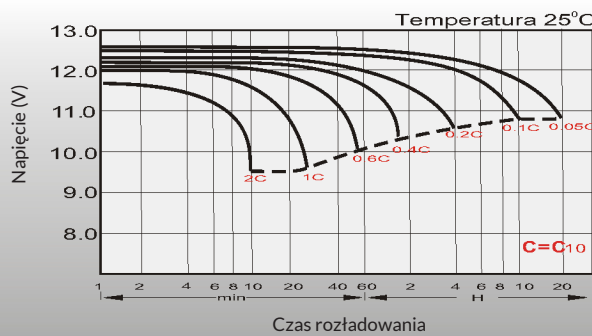
CHARAKTERYSTYKA ROZŁADOWANIA MOC (Wat/ogniwo [W], 25°C)

F.V/Time	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1.85V/Cell	297.0	235.9	202.7	171.2	136.5	104.5	86.8	55.4	43.2	35.7	30.4	26.5	21.7	18.4	9.94
1.80V/Cel	389.0	293.8	238.3	196.7	155.2	117.7	96.0	59.9	46.2	37.8	32.5	28.4	23.1	19.8	10.2
1.75V/Cell	437.8	324.0	262.2	213.7	164.0	123.4	101.1	62.6	47.7	38.9	33.2	29.1	23.4	20.0	10.3
1.70V/Cell	473.5	348.6	278.8	225.2	171.8	128.9	105.0	65.5	49.2	40.0	34.0	29.6	23.7	20.1	10.5
1.65V/Cell	508.8	368.4	290.7	234.7	178.2	131.7	108.1	66.9	50.9	41.0	34.7	30.2	24.0	20.3	10.6
1.60V/Cell	552.6	394.1	308.3	249.3	187.8	138.3	112.7	69.0	52.4	41.8	35.2	30.8	24.3	20.6	10.7

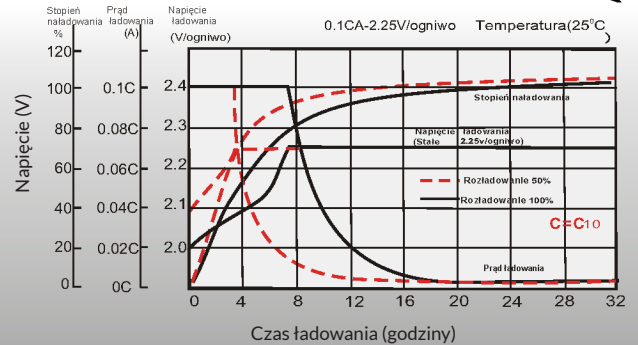
T11 Terminal
Unit: mm [inches]



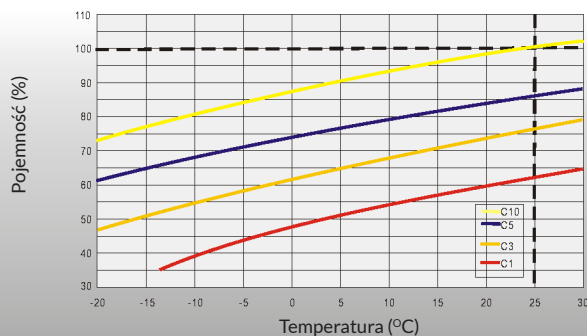
CHARAKTERYSTYKA ROZŁADOWANIA



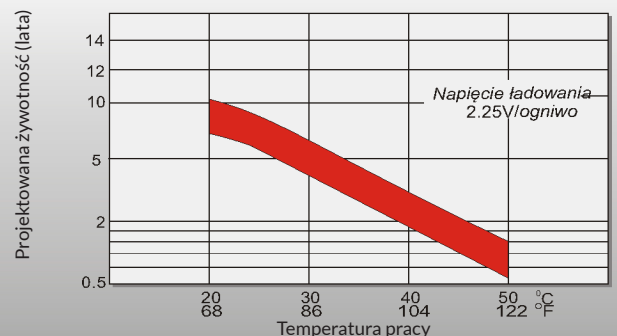
CHARAKTERYSTYKA ŁADOWANIA



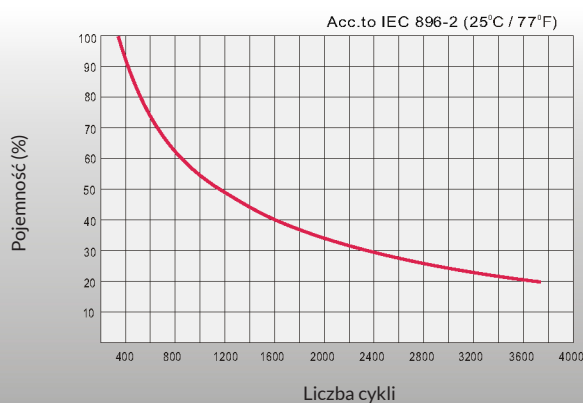
POJEMNOŚĆ VS. TEMPERATURA



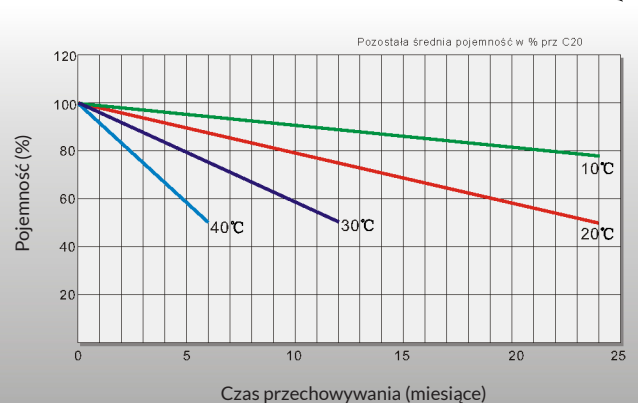
ŻYWOTNOŚĆ BUFOROWA



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.

