

ACUMAX

Szczelne, bezobsługowe, ołowiowo-kwasowe akumulatory o żywotności projektowanej 5 - 15 lat



Akumulatory bezobsługowe Acumax wykonane są w technologii AGM (elektrolit uwięziony jest w separatorach z włókna szklanego o dużej porowatości). Wykorzystują proces rekombinacji gazu (wodór), który jest wiązany z tlenem tworząc cząsteczki wody. Eliminuje to potrzebę uzupełniania elektrolitu i pozwala na ich stosowanie w pomieszczeniach bez specjalnej wymuszonej wentylacji, w których przebywają ludzie. Akumulatory Acumax wyposażone są w jednokierunkowe, samuszczelniające się zawory ciśnieniowe, zapobiegające powstawaniu nadmiernego ciśnienia w poszczególnych ogniwach i chroniące obudowę przed rozsadzeniem.

Szczelne, bezobsługowe, ołowiowo-kwasowe akumulatory Acumax, dostępne są na polskim rynku od 2003 r. Szeroka gama typów, doskonała jakość oraz konkurencyjne ceny stanowią o ich atrakcyjności. Akumulatory Acumax to idealny produkt do stosowania w odpowiedzialnych instalacjach wymagających najwyższego stopnia niezawodności.



Charakterystyka

- zwarta konstrukcja 2V/6V/12V - monoblok
- bezobsługowe (w zakresie uzupełniania elektrolitu)
- technologia AGM
- żywotność projektowana 5-15 lat
- zakres pojemności od 0,8 do 3000 [Ah]
- możliwość montażu w szafach 19" i 23" (seria AFT)
- możliwa praca w dowolnym położeniu
- szeroki zakres temperatur pracy
- powolny proces samorozładowania
- duża wydajność energetyczna
- Certyfikat Instytutu Łączności - seria AML, AFT i AXL
- ISO 9001/14001 producenta

Zastosowania

- zasilacze UPS
- systemy alarmowe i p.poż.
- centrale telefoniczne
- siłownie telekomunikacyjne
- stacje bazowe GSM
- zasilanie awaryjne automatyki i zabezpieczeń
- oświetlenie awaryjne
- urządzenia mobilne i przenośne

**ACUMAX. MAXIMUM ENERGII!
MAXIMUM KORZYŚCI!**

SERIA AM - żywotność projektowana – **5 lat** w 25°C (6-9 lat wg Eurobat grupa General Purpose). Praca buforowa (zasilanie awaryjne) oraz cykliczna.

L.p.	Typ	Un	C20	H wysokość	L długość	W głębokość	Waga jedn.
		[V]	[Ah]	[mm]			[kg]
1	2	3	4	5	6	7	8
1	AM 1,3-6	6	1,3	59	97	24	0,33
2	AM 3,4-6		3,4	67	134	34	0,69
3	AM 4,5-6		4,5	107	70	47	0,80
4	AM 7,2-6		7,2	100	151	34	1,21
5	AM 12-6		12	100	151	50	1,90
6	AM 0,8-12	12	0,8	62	96	25	0,34
7	AM 1,3-12		1,3	59	97	43	0,61
8	AM 2,2-12		2,2	67	178	35	0,94
9	AM 3,4-12		3,4	67	134	67	1,37
10	AM 5-12		5	100+6	90	70	1,90
11	AM 7-12		7	95+6	150	66	2,60
12	AM 12-12		12	95+6	150	100	4,15
13	AM 17-12		17	168	180	78	6,30

SERIA AV - żywotność projektowana – **5 lat** w 25°C (3-5 lat wg Eurobat grupa Standard Commercial). Do pracy w zasilaczach UPS. Przy standardowych gabarytach, charakteryzują się znacznie mniejszą rezystancją wewnętrzną, dzięki czemu mają większą pojemność i bardzo dobre charakterystyki rozładowania dużym prądem i stałą mocą.

L.p.	Typ	Un	C20	H wysokość	L długość	W głębokość	Waga jedn.
		[V]	[Ah]	[mm]			[kg]
1	2	3	4	5	6	7	8
1	AV 9-12	12	9	100	151	65	2,90
2	AV 15-12		14	100	151	98	4,09
3	AV 22-12		20	167	181	76	6,40

SERIA AML - żywotność projektowana – **10 lat** w 25°C (10-12 lat wg Eurobat grupa High Performance). Praca buforowa (zasilanie awaryjne) w aplikacjach wymagających długiej żywotności.

L.p.	Typ	Un	C20	H wysokość	L długość	W głębokość	Waga jedn.
		[V]	[Ah]	[mm]			[kg]
1	2	3	4	5	6	7	8
1	AML 26-12	12	26	124	177	165	8,10
2	AML 28-12		28	175	166	125	9,70
3	AML 33-12		33	168	196	130	11,50
4	AML 40-12		40	175	198	165	14,20
5	AML 55-12		55	212	228	139	19,00
6	AML 65-12		65	176	350	166	22,40
7	AML 80-12		80	215	260	170	28,00
8	AML 100-12		100	221	327	172	34,20
9	AML 120-12		120	235	407	173	38,10
10	AML 160-12		160	240	485	171	48,10
11	AML 200-12		200	224	523	240	66,00

SERIA AFT - żywotność projektowana - **10 lat** w 25°C (10-12 lat wg Eurobat grupa High Performance). Zaprojektowane do instalacji w szafach 19" i 23". Dzięki czołowo wyprowadzonym końcówkom biegunowym są łatwe w montażu i obsłudze. Idealne jako rezerwowe źródło zasilania w siłowniach elektrycznych (48VDC).

L.p.	Typ	Un	C10	H wysokość	L długość	W głębokość	Waga jedn.
		[V]	[Ah]	[mm]			[kg]
1	2	3	4	5	6	7	8
1	AFT 55-12	12	55	222	279	105	17,7
2	AFT 80-12		80	188	560	115	28,9
3	AFT 100-12		100	240	508	110	36,4
4	AFT 110-12		110	285	395	110	37
5	AFT 125-12		125	241	550	110	43,7
6	AFT 160-12		160	288	550	110	51,8
7	AFT 175-12		175	318	545	125	64,3

SERIA AXL - żywotność projektowana – **15 lat** w 25°C (ponad 12 wg Eurobat grupa Long Life). Ogniwa o napięciu 2[V] i dużych pojemnościach, zaprojektowane z myślą o systemach wymagających dużych prądów obciążenia oraz długich czasów podtrzymania.

L.p.	Typ	Un	C10	H wysokość	L długość	W głębokość	Waga jedn.
		[V]	[Ah]	[mm]			[kg]
1	2	3	4	5	6	7	8
1	AXL-100	2	100	244	174	80	7,5
2	AXL-200		200	345	170	106	15,0
3	AXL-300		300	345	170	150	22,5
4	AXL-400		400	345	196	171	30,0
5	AXL-500		500	345	241	171	36,4
6	AXL-600		600	345	285	171	45
7	AXL-800		800	345	383	171	62,0
8	AXL-1000		1000	345	471	171	73,0
9	AXL-1600		1600	345	476	337	125,0
10	AXL-2000		2000	345	476	337	146,0
11	AXL-3000		3000	345	696	340	220,0

ACUMAX