

ACUMAX®

Szczelne, bezobsługowe akumulatory i ogniwa ołowiowo-kwasowe o żywotności projektowanej od 6 do ponad 12 lat.

Idealne produkty do stosowania w instalacjach wymagających niezawodności. Aż 450 tys. akumulatorów ACUMAX® zakupionych przez klientów.

ACUMAX® - WYDAJNE I EKONOMICZNE ROZWIĄZANIA



Zastosowanie

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

Charakterystyka

- zwarta konstrukcja 2V/6V/12V - monoblok
- bezobsługowe (w zakresie uzupełniania elektrolitu)
- technologia AGM i żelowa
- żywotność projektowana od 3. do ponad 12 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

Dlaczego akumulatory ACUMAX®?

- szeroka gama **ponad 80** modeli do wyboru
- **żywotność** rzeczywista **2-krotnie wyższa** niż tanich produktów azjatyckich
- **wysoka powtarzalność parametrów** wśród modeli z tej samej serii produkcyjnej
- **długa i niezawodna** praca baterii
- doskonałe do zastosowania w wymagających systemach UPS
- bardzo **korzystna relacja ceny do jakości**
- **wsparcie techniczne** doświadczonych profesjonalistów
- wyprodukowane z uwzględnieniem wymagań dotyczących **ochrony środowiska**
- **WYJĄTEK NA RYNKU!** - przed wysyłką - **pomiar** napięcia i rezystancji wewnętrznej **każdego akumulatora**

AKUMULATORY W TECHNOLOGII AGM

Akumulatory wykonane w technologii AGM **Absorbed Glass Mat** posiadają **elektrolit**, wchłonięty w **separator z włókna szklanego** o wielkiej porowatości, znajdujące się między płytami. Akumulatory AGM mają niską rezystancję wewnętrzną, co oznacza wyższe napięcie na zaciskach i dłuższy czas pracy, szczególnie przy rozładowaniu dużym prądem. Doskonale nadają się do wykorzystania w zasilaczach UPS, systemach alarmowych, kasach fiskalnych czy systemach awaryjnego zasilania oświetlenia.

ACUMAX® SERIA AV - żywotność projektowana* – **6-9 lat**. Seria przeznaczona 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.

* Żywotność projektowana określona wg klasyfikacji EUROBAT.

L.p.	Typ	Un	C ₂₀	H wysokość	L długość	W głębokość	Waga jedn.
		[V]	[Ah]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
1	AV 9-12	12	8,5	94+5	151	65	2,75
2	AV 15-12		14,0	95+6	151	98	4,20
3	AV 22-12		20,0	168	182	77	5,70

ACUMAX® SERIA AFT - żywotność projektowana – **10-12 lat**. Seria zaprojektowana 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 telekomunikacyjnych (48VDC).

L.p.	Typ	Un	C ₁₀	H wysokość	L długość	W głębokość	Waga jedn.
		[V]	[Ah]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
1	AFT 55-12	12	57,1	222	277	106	18,0
2	AFT 75-12		72,7	187	564	114	25,5
3	AFT 100-12		103,8	239	508	110	35,0
4	AFT 125-12		129,7	287	551	110	41,5
5	AFT 150-12		150,0	287	551	110	46,4
6	AFT 180-12		170,0	280	560	126	51,2

ACUMAX® SERIA AM - żywotność projektowana – **6-9 lat**. Akumulatory przeznaczone do pracy buforowej (zasilanie awaryjne) oraz cyklicznej.

L.p.	Typ	Un	C ₂₀	H wysokość	L długość	W głębokość	Waga jedn.
		[V]	[Ah]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
1	AM 1,3-6	6	1,3	52+6	97	24	0,28
2	AM 3,4-6		3,4	60+6	134	34	0,67
3	AM 4,5-6		4,5	100+6	70	47	0,81
4	AM 7,2-6	7,2	94+6	151	34	1,10	
5	AM 12-6	12	94+6	151	51	1,80	
6	AM 0,8-12	12	0,8	62	96	25	0,35
7	AM 1,3-12		1,3	52+6	97	43	0,57
8	AM 2,2-12		2,2	60+6	178	35	0,96
9	AM 3,4-12		3,4	60+6	134	67	1,35
10	AM 5-12		5,0	101+6	90	70	1,74
11	AM 7-12		7,0	94+6	151	65	2,18
12	AM 12-12		12,0	95+6	151	98	3,80
13	AM 17-12	17,0	167	181	77	5,50	



ACUMAX® SERIA AML - żywotność projektowana – **10-12 lat**. Akumulatory przeznaczone do pracy buforowej (zasilanie awaryjne) w aplikacjach wymagających długiej żywotności.

L.p.	Typ	Un	C ₂₀	H	L	W	Waga jedn.
		[V]	[Ah]	wysokość [mm]	długość [mm]	głębokość [mm]	
1	AML 7-12	12	7,0	99	151	65	2,45
2	AML 12-12		12,0	101	151	98	3,80
3	AML 18-12		18,0	167	181	77	5,70
4	AML 26-12		26,0	125	175	166	8,60
5	AML 28-12		28,0	175	164	125	7,90
6	AML 35-12		35,0	167	195	130	10,50
7	AML 40-12		40,0	170	197	165	13,20
8	AML 55-12		55,0	203	229	138	17,30
9	AML 65-12		65,0	178	348	167	21,00
10	AML 80-12		80,0	211	259	168	23,80
11	AML 95-12		95,0	210	305	168	28,60
12	AML 100-12		100,0	220	330	173	30,40
13	AML 110-12		110,0	216	326	170	31,40
14	AML 120-12		120,0	225	410	177	37,60
15	AML 160-12		160,0	240	485	170	43,50
16	AML 200-12		200,0	224	522	240	61,50

ACUMAX® SERIA AXL - żywotność projektowana – **ponad 12 lat**. 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	C ₁₀	H	L	W	Waga jedn.
		[V]	[Ah]	wysokość [mm]	długość [mm]	głębokość [mm]	
1	AXL-100	2	100	212	170	71	6,0
2	AXL-200		200	350	170	110	12,9
3	AXL-300		300	350	170	150	17,9
4	AXL-400		400	350	210	175	24,3
5	AXL-500		500	350	240	175	29,3
6	AXL-600		600	350	350	175	35,5
7	AXL-800		800	350	410	175	50,1
8	AXL-1000		1000	350	475	175	57,0
9	AXL-1500		1500	349	403	354	94,0
10	AXL-2000		2000	349	490	350	119,0
11	AXL-3000		3000	347	709	350	181,0



AKUMULATORY W TECHNOLOGII ŻELOWEJ

Akumulatory żelowe posiadają **elektrolit** uwięziony w postaci **żelu**. Są odporne na głębokie rozładowania, wibracje i wstrząsy, co ma istotne znaczenie w zastosowaniach mobilnych i przenośnych (praca cykliczna). Bardzo dobrze odprowadzają ciepło wytwarzane w akumulatorze przy przepływie prądu i dzięki tej właściwości doskonale sprawdzają się w pracy na zewnątrz budynków, przy dużych wahaniami temperatury otoczenia. Są optymalnym rozwiązaniem w różnego rodzaju systemach, wykorzystujących energię pochodzącą ze źródeł odnawialnych.

ACUMAX® SERIA AMG - żywotność projektowana: **10-12 lat**. Uniwersalna seria przeznaczona do pracy cyklicznej w trudnych warunkach, takich jak wysoka temperatura otoczenia, głębokie rozładowania i duża liczba cykli oraz do pracy buforowej (zasilanie awaryjne).

L.p.	Typ	Un	C ₂₀	H	L	W	Waga jedn.
		[V]	[Ah]	wysokość [mm]	dlugość [mm]	głębokość [mm]	
1	AMG 200-6	6	200,0	234	322	178	31,3
2	AMG 17-12	12	17,0	167,5	181,5	77	5,80
3	AMG 26-12		26,0	125	166	175	8,70
4	AMG 31-12		30,0	167	195	130	10,7
5	AMG 38-12		38,0	170	197	165	13,5
6	AMG 45-12		45,0	200	257	132	16,2
7	AMG 50-12		50,0	211	229	138	16,6
8	AMG 65-12		65,0	174	325	167	24,0
9	AMG 70-12		70,0	214	259	168	23,0
10	AMG 85-12		85,0	213	305	168	26,7
11	AMG 100-12		100,0	218	330	173	31,0
12	AMG 125-12		130,0	280	345	172	47,3
13	AMG 140-12		135,0	240	485	170	44,2
14	AMG 200-12		200,0	224	522	240	62,9

ACUMAX® SERIA ACG - żywotność projektowana: **10-12 lat**. Akumulatory zaprojektowane głównie do głębokich rozładowań podczas pracy cyklicznej i w podwyższonej temperaturze otoczenia. Akumulatory z tej serii idealnie nadają się do pojazdów i urządzeń napędzanych silnikiem elektrycznym.

L.p.	Typ	Un	C ₂₀	H	L	W	Waga jedn.
		[V]	[Ah]	wysokość [mm]	dlugość [mm]	głębokość [mm]	
1	ACG 24-12	12	24	125	166	175	8,70
2	ACG 30-12		30	180	195	130	10,7
3	ACG 40-12		38	170	197	165	13,5
4	ACG 50-12		50	211	229	138	17,6
5	ACG 70-12		70	230	260	168	25,0

ACUMAX® SERIA AFTG - żywotność projektowana: **ponad 12 lat**. Seria zaprojektowana do instalacji w szafach 19" i 23". Dzięki czołowo wyprowadzonym końcówkom biegunowym akumulatory te są łatwe w montażu i obsłudze. Idealne jako rezerwowe źródło zasilania w siłowniach telekomunikacyjnych i oświetleniu awaryjnym.

L.p.	Typ	Un	C ₂₀	H	L	W	Waga jedn.
		[V]	[Ah]	wysokość [mm]	dlugość [mm]	głębokość [mm]	
1	AFTG 70-12	12	70	187	564	114	26,0
2	AFTG 100-12		90	238,5	508	110	32,3
3	AFTG 150-12		144	287	551	110	47,4
4	AFTG 180-12		158	280	560	126	54,4

ACUMAX® SERIA AXG - żywotność projektowana: **ponad 12 lat**. 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	C ₁₀	H	L	W	Waga jedn.
		[V]	[Ah]	wysokość [mm]	dlugość [mm]	głębokość [mm]	
1	AXG-100	2	90	212	170	72	6,20
2	AXG-200		200	337	170	110	13,7
3	AXG-300		300	337	170	150	19,0
4	AXG-400		400	339	210	175	27,5
5	AXG-500		500	340	240	175	30,0
6	AXG-600		600	340	300	175	36,5
7	AXG-800		800	340	410	175	54,9
8	AXG-1000		1000	338	475	175	61,3
9	AXG-1500		1500	349	403	354	99,0
10	AXG-2000		2000	349	490	350	126,5
11	AXG-3000		3000	349	709	350	189,0