

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

EUROPOWER

Akumulatory bezobsługowe EUROPOWER wykonane są w technologii AGM (elektrolit uwięziony jest w separatorach z włókna szklanego o dużej porowatości) oraz żelowej. Wykorzystują proces rekombinacji gazu, co eliminuje potrzebę uzupełniania elektrolitu i pozwala na ich stosowanie w pomieszczeniach bez specjalnej wymuszonej wentylacji, w których przebywają ludzie. Akumulatory Europower wyposażone są w jednokierunkowe samouszczelniające się zawory ciśnieniowe, zapobiegające powstawaniu nadmiernego ciśnienia w poszczególnych ogniwach i chroniące obudowę przed rozsadzeniem.



Szczelne, bezobsługowe, ołowiowo-kwasowe akumulatory EUROPOWER dostępne są na polskim rynku od 1998 r. Od samego początku zyskały ogromną popularność, dzięki przystępnej cenie i wysokiej jakości. Do 2011 r. sprzedano ich kilka milionów sztuk. Jest to idealny produkt w wymagających aplikacjach zasilania awaryjnego. Dzięki powtarzalnym parametrom i znikomej ilości wad fabrycznych (poniżej 0,04%) akumulatory EUROPOWER to najlepsze rozwiązanie Państwa problemów z zasilaniem.

Charakterystyka

- zwarta konstrukcja 2V/6V/12V - monoblok
- szczelne i bezobsługowe
- technologia AGM i żelowa
- żywotność projektowana do 15 lat
- zakres pojemności od 1,2 do 3000 [Ah]
- mała rezystancja wewnętrzna
- bardzo duża koncentracja energii
- możliwa praca w dowolnym położeniu
- szeroki zakres temperatur pracy
- Certyfikat Instytutu Łączności - seria EPL i EPL FT
- ISO 9001/14001 producenta

**JAKOŚĆ BEZ
KOMPROMISU!**

NA RYNKU OD 1998 r.!

**POTWIERDZONA
ŻYWOTNOŚĆ!**



Zastosowania

- zasilacze UPS
- systemy alarmowe i p.poż.
- kasy i drukarki fiskalne
- siłownie telekomunikacyjnej
- stacje bazowe GSM
- zasilanie awaryjne automatyki i zabezpieczeń
- oświetlenie awaryjne
- systemy baterii słonecznych
- urządzenia medyczne
- urządzenia mobilne i przenośne

SERIA EP - żywotność projektowana: **6-9 lat** wg Eurobat. Zaprojektowane do pracy buforowej (zasilanie awaryjne) oraz cyklicznej.

L.p.	Typ	Un [V]	C20 [Ah]	H wysokość [mm]	L długość [mm]	W głębokość [mm]	Waga jedn. [kg]
1	2	3	4	5	6	7	8
1	EP 1,2 - 6	6	1.2	51 + 5	97	25	0.3
2	EP 3 - 6	6	3	60 + 6	134	34	0.65
3	EP 4,5 - 6	6	4.5	102 + 5	70	48	0.91
4	EP 7 - 6	6	7	94 + 6	151	34	1.26
5	EP 12 - 6	6	12	94 + 6	151	50	1.98
6	EP 1,2 - 12	12	1.2	53 + 6	97	45	0.59
7	EP 2,3 - 12	12	2.3	60 + 5	178	34	0.94
8	EP 3,6 - 12	12	3.6	60 + 6	134	67	1.35
9	EP 5 - 12	12	5	102 + 4	90	70	1.8
10	EP 7,2 - 12	12	7.2	93 + 5	151	65	2.54
11	EP 12 - 12	12	12	94 + 4	151	98	3.94
12	EP 17 - 12	12	17	166	181	76	6.15

SERIA EV - żywotność projektowana: **6-9 lat** wg Eurobat.

Przeznaczone do pracy w zasilaczach UPS. Przy standardowych gabarytach serii EP charakteryzują się znacznie mniejszą rezystancją wewnętrzną, dzięki czemu mają większą pojemność i bardzo dobre charakterystyki rozładowania stałą mocą i dużym prądem.

L.p.	Typ	Un [V]	C10 [Ah]	H wysokość [mm]	L długość [mm]	W głębokość [mm]	Waga jedn. [kg]
1	2	3	4	5	6	7	8
1	EV 6 - 12	12	5.5	94 + 6	151	51	2.1
2	EV 9 - 12	12	8	94 + 6	151	65	2.75
3	EV 15 - 12	12	13	94 + 4	151	98	4.2
4	EV 22 - 12	12	20	166	181	76	6.5
5	EV 33 - 12	12	31	125	175	166	10
6	EV 50 - 12	12	48	171	197	165	15.3
7	EV 75 - 12	12	73	174	350	166	24.75

SERIA EPS – żywotność projektowana: **10-12 lat** wg Eurobat. Zaprojektowane do pracy buforowej (zasilanie awaryjne) oraz cyklicznej.

L.p.	Typ	Un [V]	C20 [Ah]	H wysokość [mm]	L długość [mm]	W głębokość [mm]	Waga jedn. [kg]
1	2	3	4	5	6	7	8
1	EPS 180 – 6	6	180	244	260	171	28,8
2	EPS 26 – 12	12	26	125	175	166	9,40
3	EPS 28 – 12	12	28	125	175	166	9,60
4	EPS 28 – 12W	12	28	175	165	125	9,12
5	EPS 33 – 12	12	33	168+11	210	129	11,25
6	EPS 42 – 12	12	42	171	197	165	14,3
7	EPS 60 – 12	12	55	245	220	121	17,8
8	EPS 65 – 12	12	65	174	350	166	22,4
9	EPS 90 – 12	12	90	217	329	172	30,8
10	EPS 100 – 12	12	100	217	329	172	32,7
11	EPS 120 – 12	12	120	239	407	173	39,5
12	EPS 160 – 12	12	160	240	483	171	51,2
13	EPS 200 – 12	12	200	220	522	202	61,5
14	EPS 230 – 12	12	230	220	522	240	72,5

SERIA EPL – żywotność projektowana: ponad **12 lat** wg Eurobat. Zaprojektowane do pracy buforowej (zasilanie awaryjne) w aplikacjach wymagających bardzo długiej żywotności.

L.p.	Typ	Un [V]	C20 [Ah]	H wysokość [mm]	L długość [mm]	W głębokość [mm]	Waga jedn. [kg]
1	2	3	4	5	6	7	8
1	EPL 170 - 6	6	170	244	260	171	29,2
2	EPL 7,2 - 12	12	7,2	93 + 5	151	65	2,6
3	EPL 12 - 12	12	12	94 + 4	151	98	4,1
4	EPL 17 - 12	12	17	166	181	76	6,15
5	EPL 28 - 12	12	28	125	175	166	9,7
6	EPL 42 - 12	12	42	171	197	165	14,6
7	EPL 65 - 12	12	65	174	350	166	25
8	EPL 85 - 12	12	85	217	329	172	31,2
9	EPL 110 - 12	12	110	239	407	173	40
10	EPL 150 - 12	12	150	240	483	171	51,8
11	EPL 210 - 12	12	210	220	522	240	73,2

SERIA UPS – żywotność projektowana: **10-12 lat** wg Eurobat. Przeznaczone do pracy buforowej (zasilanie awaryjne). Są to odpowiedniki akumulatorów DYNASTY (dawny Johnson Controls). Przy takich samych gabarytach mają większą pojemność oraz lepsze charakterystyki rozładowania stałą mocą i stałym prądem.

L.p.	Typ	Un [V]	C10 [Ah]	H wysokość [mm]	L długość [mm]	W głębokość [mm]	Waga jedn. [kg]
1	2	3	4	5	6	7	8
1	UPS 12 - 55	12	53	215	228	139	17,8
2	UPS 12 - 80	12	78	215	260	173	26
3	UPS 12 - 90	12	88	215	305	173	29,8
4	UPS 12 - 110	12	108	227	330	173	34,8

SERIA EPL FT (FRONT TERMINAL) – żywotność projektowana: ponad **12 lat** wg Eurobat. Zaprojektowane do instalacji w szafach 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 [V]	C10 [Ah]	H wysokość [mm]	L długość [mm]	W głębokość [mm]	Waga jedn. [kg]
1	2	3	4	5	6	7	8
1	EPL 100 - 12FT	12	101,5	285	394	110	36,8
2	EPL 110 - 12FT	12	112,2	230	560	125	41,1
3	EPL 125 - 12FT	12	127,5	255	560	125	46,4
4	EPL 155 - 12FT	12	159	290	560	125	55,4

SERIA EPL FTN (FRONT TERMINAL) – żywotność projektowana: ponad **12 lat** wg Eurobat. Zaprojektowane do instalacji w szafach 19" i 23". Dzięki czołowo wyprowadzonym końcówkom biegunowym są łatwe w montażu i obsłudze. Wyposażone w System Centralnego Odgazowania, są idealne jako rezerwowe źródło zasilania w siłowniach telekomunikacyjnych (48VDC).

L.p.	Typ	Un [V]	C10 [Ah]	H wysokość [mm]	L długość [mm]	W głębokość [mm]	Waga jedn. [kg]
1	2	3	4	5	6	7	8
1	EPL 26 - 12FTN	12	26	146,5	350	97	9,3
2	EPL 50 - 12FTN	12	50	200	390	105	21
3	EPL 85 - 12FTN	12	85	270	390	105	31
4	EPL 100 - 12FTN	12	100	287	390	105	33,5
5	EPL 125 - 12FTN	12	125	270	558	125	45
6	EPL 155 - 12FTN	12	155	270	558	125	52,5
7	EPL 180 - 12FTN	12	180	316	558	125	60

Akumulatory EPL FTN dostępne są także w technologii żelowej (**EPL FTNG**).

SERIA EXL – żywotność projektowana: **15 lat**. Ogniwa o napięciu 2[V] i dużych pojemnościach, zaprojektowane z myślą o systemach wymagających wysokich mocy i krótkich czasów podtrzymania.

L.p.	Typ	Un [V]	C10 [Ah]	H wysokość [mm]	L długość [mm]	W głębokość [mm]	Waga jedn. [kg]
1	2	3	4	5	6	7	8
1	EXL - 200	2	200	357	173	111	16
2	EXL - 300	2	300	358	171	151	21,2
3	EXL - 400	2	400	357	211	176	31,5
4	EXL - 500	2	500	359	241	172	36
5	EXL - 600	2	600	359	301	175	46
6	EXL - 800	2	800	358	410	175	63
7	EXL - 1000	2	1000	356	475	175	72
8	EXL - 1500	2	1500	369	400	350	125,5
9	EXL - 2000	2	2000	371	490	350	145,5
10	EXL - 3000	2	3000	369	710	353	215

SERIA EXL-N – żywotność projektowana: **15 lat**. Ogniwa o napięciu 2[V] i dużych pojemnościach, zaprojektowane z myślą o systemach wymagających długich czasów podtrzymania.

L.p.	Typ	Un [V]	C10 [Ah]	H wysokość [mm]	L długość [mm]	W głębokość [mm]	Waga jedn. [kg]
1	2	3	4	5	6	7	8
1	EXL - 200N	2	200	372	95	185	14,3
2	EXL - 300N	2	300	372	123	185	19
3	EXL - 400N	2	400	372	166	185	26
4	EXL - 500N	2	500	372	195	185	31
5	EXL - 600N	2	600	372	223	185	37
6	EXL - 800N	2	800	566	154	229	52
7	EXL - 1000N	2	1000	566	186	229	62
8	EXL - 1200N	2	1200	566	225	229	75
9	EXL - 1500N	2	1500	566	266	229	92
10	EXL - 2000N	2	2000	566	349	233	121
11	EXL - 3000N	2	3000	373	496	363	175

Ogniwa EXL-N dostępne są także w technologii żelowej (**EXL-NG**)

SERIA EC – do pracy cyklicznej (do 1500 powtarzanych cykli rozładowanie/ładowanie). Idealne jako autonomiczne źródło zasilania we wszelkiego rodzaju urządzeniach mobilnych i przenośnych.

L.p.	Typ	Un [V]	C20 [Ah]	H wysokość [mm]	L długość [mm]	W głębokość [mm]	Waga jedn. [kg]
1	2	3	4	5	6	7	8
1	EC 7 - 12	12	7	93 + 5	151	65	2,6
2	EC 12 - 12	12	12	94 + 4	151	98	4,2
3	EC 17 - 12	12	17	166	181	76	6,2
4	EC 26 - 12	12	26	125	175	166	9,6
5	EC 40 - 12	12	40	171	197	165	14,6
6	EC 65 - 12	12	65	174	350	166	25
7	EC 80 - 12	12	80	215+23	329	172	31,2
8	EC 100 - 12	12	100	210+29	407	173	40

EUROPOWER