

Szczelne, bezobsługowe, akumulatory i ogniwa ołowiowo-kwasowe o żywotności od **5. do 18 lat**.

Idealne produkty w wymagających aplikacjach zasilania awaryjnego. Ponad **4 miliony** akumulatorów EUROPOWER® zakupionych przez klientów.

**ZADBAJ O NIEZAWODNOŚĆ SWOICH URZĄDZEŃ -**

**WYBIERZ NAJWYŻSZĄ JAKOŚĆ W KORZYSTNEJ CENIE!**



### Zastosowanie

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

### Charakterystyka

- zwarta konstrukcja 2V/6V/12V - monoblok
- szczelne i bezobsługowe
- technologia AGM i żelowa
- żywotność projektowana do 18 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

### Dlaczego akumulatory EUROPOWER®?

- możliwość dopasowania do potrzeb - szeroka gama ponad **120 modeli**
- **żywotność rzeczywista** ponad **2,5. krotnie dłuższa** niż tanich produktów azjatyckich
- bardzo wysoka **powtarzalność parametrów** - poprzez zastosowanie w procesie produkcji **24 punktów kontroli jakości**
- **niższe koszty eksploatacji** osiągnięte dzięki niezawodności i długiej żywotności rzeczywistej
- gwarancja nawet do 5 lat
- mniej odpadów - **mniejsza uciążliwość** dla środowiska
- **wsparcie techniczne** doświadczonych profesjonalistów

## AKUMULATORY W TECHNOLOGII AGM

Akumulatory wykonane w technologii AGM **Absorbed Glass Mat** posiadają elektrolit, wchłonięty w separatory 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.

**EUROPOWER® SERIA EH** - żywotność projektowana\*: 3–5 lat. Akumulatory zaprojektowane do pracy buforowej (zasilanie awaryjne).

\* Żywotność projektowana określona wg klasyfikacji EUROBAT.

L.p.	Typ	Un	C <sub>20</sub>	H wysokość	L długość	W szerokość	Waga jedn.
		[V]	[Ah]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
1	EH 7 - 12	12	7,0	94+6	151	65	2,20
2	EH 9 - 12		9,0**	94+6	151	65	2,55
3	EH 12 - 12		12,0	94+4	151	98	2,45
4	EH 17 - 12		17,0	166	181	76	5,75
5	EH 28 - 12		28,0	125	175	166	7,90
6	EH 42 - 12		42,0	171	197	165	12,5
7	EH 65 - 12		65,0	174	350	166	19,5
8	EH 100 - 12		100,0	217	329	172	28,5
9	EH 120 - 12		120,0	239	407	173	39,5
10	EH 160 - 12		160,0	240	483	171	46,0
11	EH 200 - 12		200,0	220	522	202	55,2
12	EH 230 - 12		230,0	220	522	240	62,4

\*\* C<sub>10</sub> - 7 Ah

**EUROPOWER® SERIA EP** - żywotność projektowana: 6-9 lat. Seria zaprojektowana do pracy buforowej (zasilanie awaryjne) oraz cyklicznej.

L.p.	Typ	Un	C <sub>20</sub>	H wysokość	L długość	W szerokość	Waga jedn.
		[V]	[Ah]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
1	EP 1,2 - 6	6	1,2	51+5	97	25	0,30
2	EP 3 - 6		3,0	60+6	134	34	0,65
3	EP 4,5 - 6		4,5	102+5	70	48	0,91
4	EP 7 - 6		7,0	94+6	151	34	1,20
5	EP 12 - 6		12,0	94+6	151	50	1,98
6	EP 1,2 - 12		12	1,2	53+6	97	45
7	EP 2,3 - 12	2,3		60+5	178	34	0,94
8	EP 3,6 - 12	3,6		60+6	134	67	1,32
9	EP 5 - 12	5,0		102+4	90	70	1,80
10	EP 7,2 - 12	7,2		93+5	151	65	2,60
11	EP 12 - 12	12,0		94+4	151	98	3,94
12	EP 17 - 12	17,0	166	181	76	6,15	

**EUROPOWER® SERIA EV** - żywotność projektowana: 6-9 lat. Seria przeznaczona do pracy w zasilaczach UPS. Przy standardowych gabarytach akumulatory serii EV 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	C <sub>10</sub>	H wysokość	L długość	W szerokość	Waga jedn.
		[V]	[Ah]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
1	EV 6 - 12	12	5,5	94+6	151	51	2,10
2	EV 9 - 12		8,0	94+6	151	65	2,75
3	EV 15 - 12		13,0	94+4	151	98	4,20
4	EV 20 - 12		20,0	166	181	76	6,50
5	EV 33 - 12		31,0	125	175	166	10,0
6	EV 50 - 12		48,0	171	197	165	15,3
7	EV 75 - 12		73,0	174	350	166	24,7

**EUROPOWER® SERIA EPS** - żywotność projektowana: 10-12 lat. Akumulatory zaprojektowane do pracy buforowej (zasilanie awaryjne) oraz cyklicznej.

L.p.	Typ	Un	C <sub>20</sub>	H wysokość	L długość	W szerokość	Waga jedn.	
		[V]	[Ah]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	
1	EPS 180 - 6	12	6	180,0	244	260	171	28,8
2	EPS 26 - 12		26,0	125	175	166	9,40	
3	EPS 28 - 12		28,0	125	175	166	9,60	
4	EPS 28 - 12W		28,0	175	165	125	9,12	
5	EPS 33 - 12		33,0	179	210	129	11,2	
6	EPS 42 - 12		42,0	171	197	165	14,3	
7	EPS 65 - 12		65,0	174	350	166	22,4	
8	EPS 90 - 12		90,0	217	329	172	30,8	
9	EPS 100 - 12		100,0	217	329	172	32,7	
10	EPS 120 - 12		120,0	239	407	173	39,5	
11	EPS 160 - 12		160,0	240	483	171	51,2	
12	EPS 200 - 12		200,0	220	522	202	61,5	
13	EPS 230 - 12		230,0	220	522	240	72,5	

**EUROPOWER® SERIA EPL** - żywotność projektowana: ponad 12 lat. Akumulatory zaprojektowane do pracy buforowej (zasilanie awaryjne) w aplikacjach wymagających bardzo długiej żywotności.

L.p.	Typ	Un	C <sub>20</sub>	H wysokość	L długość	W szerokość	Waga jedn.	
		[V]	[Ah]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	
1	EPL 170 - 6	12	6	170,0	244	260	171	29,2
2	EPL 7,2 - 12		7,2	93+5	151	65	2,60	
3	EPL 12 - 12		12,0	94+4	151	98	4,10	
4	EPL 17 - 12		17,0	166	181	76	6,15	
5	EPL 28 - 12		28,0	125	175	166	9,70	
6	EPL 42 - 12		42,0	171	197	165	14,6	
7	EPL 65 - 12		65,0	174	350	166	22,7	
8	EPL 85 - 12		85,0	217	329	172	31,2	
9	EPL 110 - 12		110,0	239	407	173	40,0	
10	EPL 150 - 12		150,0	240	483	171	51,8	
11	EPL 210 - 12		210,0	220	522	240	73,2	

**EUROPOWER® SERIA EPL FT (FRONT TERMINAL)** - żywotność projektowana: ponad 12 lat. Seria zaprojektowana do instalacji w szafach 23". Dzięki czołowo wyprowadzonym końcówkom biegunowym akumulatory te są łatwe w montażu i obsłudze. Idealne jako rezerwowe źródło zasilania w siłowniach telekomunikacyjnych (48VDC).

L.p.	Typ	Un	C <sub>10</sub>	H wysokość	L długość	W szerokość	Waga jedn.
		[V]	[Ah]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
1	EPL 100 - 12 FT	12	101,0	285	394	110	36,8
2	EPL 110 - 12 FT		111,1	230	560	125	41,1
3	EPL 125 - 12 FT		126,2	255	560	125	46,4
4	EPL 155 - 12 FT		157,4	290	560	125	55,4

**EUROPOWER® SERIA EPL FTN (FRONT TERMINAL)** - żywotność projektowana: **ponad 12 lat**. Akumulatory 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	C <sub>10</sub>	H	L	W	Waga
		[V]	[Ah]	wysokość	długość	szerokość	jedn.
					[mm]		[kg]
1	EPL 26 - 12 FTN	12	27,0	149	250	97	9,3
2	EPL 60 - 12 FTN	12	60,0	260	280	105	20,0
3	EPL 85 - 12 FTN	12	88,0	270	390	105	31,0
4	EPL 100 - 12 FTN	12	100,0	287	390	105	33,5
5	EPL 125 - 12 FTN	12	126,0	270	558	125	45,0
6	EPL 155 - 12 FTN	12	156,0	270	558	125	52,5
7	EPL 180 - 12 FTN	12	180,0	316	558	125	60,0

**EUROPOWER® SERIA UPS** - żywotność projektowana: **10-12 lat**. Seria zaprojektowana do pracy buforowej (zasilanie awaryjne).

L.p.	Typ	Un	C <sub>20</sub>	H	L	W	Waga
		[V]	[Ah]	wysokość	długość	szerokość	jedn.
					[mm]		[kg]
1	UPS 12 - 55	12	55,0	215	228	139	17,8
2	UPS 12 - 80	12	80,0	215	261	173	26,0
3	UPS 12 - 90	12	90,0	215	306	173	29,8
4	UPS 12 - 110	12	110,0	227	330	173	34,3

**EUROPOWER® SERIA EC** - przeznaczona do pracy cyklicznej – do **1800** powtarzanych cykli rozładowanie/ladowanie. Idealna jako autonomiczne źródło zasilania we wszelkiego rodzaju urządzeniach mobilnych i przenośnych.

L.p.	Typ	Un	C <sub>20</sub>	H	L	W	Waga
		[V]	[Ah]	wysokość	długość	szerokość	jedn.
					[mm]		[kg]
1	EC 7 - 12	12	7,0	92+6	151	65	2,60
2	EC 12 - 12	12	12,0	94+4	151	98	4,20
3	EC 17 - 12	12	17,0	166	181	76	6,20
4	EC 26 - 12	12	26,0	125	175	166	9,60
5	EC 40 - 12	12	40,0	171	197	165	14,6
6	EC 65 - 12	12	65,0	174	350	166	22,8
7	EC 80 - 12	12	80,0	238	329	172	31,2
8	EC 100 - 12	12	100,0	239	407	173	40,0

**EUROPOWER® SERIA EVC** - żywotność projektowana: **6-9 lat**. Charakteryzuje się doskonałą wydajnością zarówno przy pracy buforowej jak i cyklicznej jako podstawowe źródło zasilania urządzeń przenośnych i pojazdów elektrycznych. Seria EVC łączy zalety serii EV i EC.

L.p.	Typ	Un	C <sub>20</sub>	H	L	W	Waga
		[V]	[Ah]	wysokość	długość	szerokość	jedn.
					[mm]		[kg]
1	EVC 20 - 12	12	20,0	166	181	76	6,60
2	EVC 24 - 12	12	24,0	170	183	77	7,35
3	EVC 26 - 12	12	26,0	125	175	166	10,0
4	EVC 35 - 12	12	35,0	179	195	129	12,5
5	EVC 50 - 12	12	50,0	171	197	165	16,5

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

L.p.	Typ	Un	C <sub>10</sub>	H	L	W	Waga
		[V]	[Ah]	wysokość	długość	szerokość	jedn.
					[mm]		[kg]
1	EXL 200	2	200,0	357	173	111	16,0
2	EXL 300	2	300,0	357	171	151	21,2
3	EXL 400	2	400,0	357	211	176	31,5
4	EXL 500	2	500,0	359	241	172	36,0
5	EXL 600	2	600,0	359	301	175	46,0
6	EXL 800	2	800,0	358	410	175	63,0
7	EXL 1000	2	1000,0	356	475	175	72,0
8	EXL 1500	2	1500,0	369	400	350	128,0
9	EXL 2000	2	2000,0	371	490	350	153,0
10	EXL 3000	2	3000,0	369	710	353	215,0

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

L.p.	Typ	Un	C <sub>10</sub>	H	L	W	Waga
		[V]	[Ah]	wysokość	długość	szerokość	jedn.
					[mm]		[kg]
1	EXL 200N	2	208,0	372	95	185	14,3
2	EXL 260N	2	267,0	372	109	185	17,0
3	EXL 300N	2	311,0	372	123	185	19,0
4	EXL 400N	2	415,0	372	166	185	26,0
5	EXL 500N	2	519,0	372	195	185	31,0
6	EXL 600N	2	623,0	372	223	185	37,0
7	EXL 800N	2	824,0	566	154	229	52,0
8	EXL 1000N	2	1030,0	566	186	229	62,0
9	EXL 1200N	2	1240,0	566	225	229	75,0
10	EXL 1500N	2	1544,0	566	266	229	92,0
11	EXL 1600N	2	1660,0	612	291	229	110,0
12	EXL 2000N	2	2059,0	566	349	234	121,0
13	EXL 3000N	2	3096,0	374	496	363	175,0



## AKUMULATORY W TECHNOLOGII ŻELOWEJ

Akumulatory żelowe posiadają **elektrolit** wchłonięty 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.

**EUROPOWER® SERIA EPL FTNG** - żywotność projektowana: ponad **12 lat**. 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).

Lp.	Typ	Un	C <sub>10</sub>	H wysokość	L długość	W szerokość	Waga jedn.
		[V]	[Ah]		[mm]		[kg]
1	EPL 50 - 12 FTNG	12	51,4	200	390	105	21,3
2	EPL 85 - 12 FTNG		84,9	270	390	105	31,5
3	EPL 100 - 12 FTNG		100,0	287	390	105	34,0
4	EPL 125 - 12 FTNG		125,0	270	558	125	46,0
5	EPL 155 - 12 FTNG		155,0	270	558	125	54,0

**EUROPOWER® SERIA EXL NG** - żywotność projektowana: **15 lat**. Ogniwa o napięciu 2V i dużych pojemnościach, zaprojektowane z myślą o systemach dużej mocy wymagających długich czasów podtrzymywania.

Lp.	Typ	Un	C <sub>10</sub>	H wysokość	L długość	W szerokość	Waga jedn.
		[V]	[Ah]		[mm]		[kg]
1	EXL 200NG	2	208,0	372	95	185	13,5
2	EXL 260NG		269,0	372	109	185	17,4
3	EXL 300NG		312,0	372	123	185	19,0
4	EXL 400NG		416,0	372	166	185	25,0
5	EXL 500NG		520,0	372	195	185	30,0
6	EXL 600NG		624,0	372	223	185	35,5
7	EXL 800NG		821,0	566	154	229	52,7
8	EXL 1000NG		1021,0	566	186	229	62,8
9	EXL 1200NG		1234,0	566	225	229	75,5
10	EXL 1500NG		1524,0	566	266	229	93,0
11	EXL 2000NG		2032,0	566	349	233	122,0
12	EXL 3000NG		3048,0	374	496	363	175,0

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

Lp.	Typ	Un	C <sub>20</sub>	H wysokość	L długość	W szerokość	Waga jedn.
		[V]	[Ah]		[mm]		[kg]
1	EGR 200 - 6	6	200,0	275	244	190	32,8
2	EGR 6,5 - 12	12	6,5	93+5	151	65	2,45
3	EGR 30 - 12		30,0	168	195	129	11,3
4	EGR 70 - 12		70,0	217	259	172	24,0
5	EGR 80 - 12		80,0	219	329	172	29,5
6	EGR 110 - 12		110,0	239	407	173	39,0
7	EGR 120 - 12		120,0	280	344	172	40,0
8	EGR 160 - 12		160,0	219	522	202	55,0
9	EGR 210 - 12		210,0	219	522	240	67,5

**NOWOŚĆ EUROPOWER® SERIA EGC** - 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.

Lp.	Typ	Un	C <sub>s</sub>	H wysokość	L długość	W szerokość	Waga jedn.
		[V]	[Ah]		[mm]		[kg]
1	EGC 180 - 6	6	180,0	275	244	190	32,8
2	EGC 26 - 12	12	26,0	168	195	129	11,3
3	EGC 63 - 12		63,0	217	259	172	24,0
4	EGC 70 - 12		70,0	219	329	172	29,5
5	EGC 100 - 12		100,0	239	407	173	39,0
6	EGC 105 - 12		105,0	280	344	172	40,0
7	EGC 135 - 12		135,0	219	522	202	55,0
8	EGC 180 - 12		180,0	219	522	240	67,5

**NOWOŚĆ EUROPOWER® SERIA EGS** - żywotność projektowana: **10-12 lat**. Akumulatory zaprojektowane głównie do głębokich rozładowań podczas pracy cyklicznej i w podwyższonej temperaturze otoczenia. Akumulatory z tej serii są idealnym rozwiązaniem do systemów odnawialnych źródeł energii.

Lp.	Typ	Un	C <sub>100</sub>	H wysokość	L długość	W szerokość	Waga jedn.
		[V]	[Ah]		[mm]		[kg]
1	EGS 215 - 6	6	215,0	275	244	190	32,2
2	EGS 33 - 12	12	33,0	168	195	129	11,3
3	EGS 75 - 12		75,0	217	259	172	23,9
4	EGS 85 - 12		85,0	219	329	172	29,5
5	EGS 120 - 12		120,0	239	407	173	39,0
6	EGS 130 - 12		130,0	280	344	172	40,0
7	EGS 170 - 12		170,0	219	522	202	55,0
8	EGS 225 - 12		225,0	219	522	240	67,5

**NOWOŚĆ EUROPOWER® SERIA OPzV** - żywotność projektowana przy pracy buforowej: ponad **18 lat** w 25°C. Ogniwa o napięciu 2V z dodatkową płytą tubularną (pancerną), zaprojektowane do głębokich rozładowań. Wytrzymują 1700 powtarzanych cykli rozładowania/ładowania, dla głębokości rozładowania 80%.

Lp.	Typ	Un	C <sub>10</sub>	H wysokość	L długość	W szerokość	Waga jedn.
		[V]	[Ah]		[mm]		[kg]
1	4 OPzV 200	2	200	389	103	206	20
2	6 OPzV 300		300	389	145	206	28
3	6 OPzV 400		400	505	145	206	35
4	7 OPzV 500		500	505	166	206	41
5	6 OPzV 600		600	678	145	206	49
6	8 OPzV 800		800	678	191	210	65
7	10 OPzV 1000		1000	678	233	210	80
8	12 OPzV 1200		1200	678	275	210	93
9	12 OPzV 1500		1500	827	275	210	117
10	16 OPzV 2000		2000	802	399	212	155
11	20 OPzV 2500		2500	802	487	212	192
12	24 OPzV 3000		3000	802	576	212	228