

STAŁOPRĄDOWE CHARAKTERYSTYKI ROZŁADOWANIA AKUMULATORÓW

EUROPOWER serii EPS o żywotności projektowanej 10-12 lat wg Eurobat.

Prąd [A] przy rozładowaniu do **1,80** [V/ogniwo] w 25 [°C]

Model	Czas rozładowania															
	5 min	10 min	15 min	20 min	25 min	30 min	40 min	50 min	1 godz	2 godz	3 godz	4 godz	5 godz	6 godz	8 godz	10 godz
EPS 26-12	84,69	60,92	48,22	38,08	31,80	27,96	21,81	18,45	15,90	8,670	6,315	5,086	4,354	3,754	2,932	2,433
EPS 28-12	91,20	65,60	51,93	41,01	34,46	30,11	23,80	19,86	17,12	9,337	6,801	5,477	4,689	4,050	3,158	2,621
EPS 28-12W	91,48	66,13	52,45	41,51	34,66	30,47	23,77	20,10	17,33	9,449	6,883	5,543	4,746	4,089	3,196	2,652
EPS 33-12	107,5	77,32	61,21	48,34	40,61	35,49	28,05	23,41	20,18	11,00	8,016	6,455	5,527	4,773	3,772	3,089
EPS 42-12	137,0	98,40	77,90	61,50	51,70	45,20	35,70	29,80	25,70	14,00	10,20	8,220	7,030	6,070	4,740	3,930
EPS 65-12	211,7	152,3	120,6	95,21	79,99	69,91	55,24	46,11	39,75	21,68	15,79	12,71	10,89	9,401	7,331	6,084
EPS 90-12	254,1	205,3	166,1	130,1	103,2	96,79	76,32	62,62	55,04	30,01	21,86	17,61	15,07	13,01	10,15	8,424
EPS 100-12	282,4	228,1	184,6	144,5	114,7	107,5	84,80	69,58	61,16	33,35	24,29	19,37	16,75	14,45	11,28	9,359
EPS 120-12	332,2	248,4	204,0	165,5	142,8	129,1	102,0	85,13	73,39	40,02	29,15	23,47	20,10	17,36	13,53	11,23
EPS 160-12	415,0	310,0	255,0	207,0	183,0	172,0	136,0	111,0	97,9	53,4	38,9	31,3	26,8	23,1	18,05	14,97
EPS 200-12	481,5	394,2	323,8	262,7	231,4	215,0	169,6	139,2	122,3	66,69	48,57	39,15	33,50	28,90	22,56	18,71
EPS 230-12	554,0	453,0	372,0	302,0	266,0	247,0	195,0	160,0	141,0	76,7	55,9	45,0	38,5	33,2	25,94	21,52
EPS 180-6	437,1	353,9	301,2	267,7	232,5	197,4	169,6	134,1	110,1	60,02	43,71	35,24	30,15	26,07	20,30	16,84

Stałoprądowe charakterystyki rozładowania akumulatorów EUROPOWER serii EPS	Data wydania	Numer zmiany	Data zmiany
	15.02.2010	2	23.04.2012

Prąd [A] przy rozładowaniu do **1,75** [V/ogniwo] w 25 [°C]

Model	Czas rozładowania															
	5 min	10 min	15 min	20 min	25 min	30 min	40 min	50 min	1 godz	2 godz	3 godz	4 godz	5 godz	6 godz	8 godz	10 godz
EPS 26-12	99,82	66,00	50,44	39,69	33,14	29,02	22,64	19,00	16,38	8,890	6,442	5,175	4,420	3,810	2,976	2,470
EPS 28-12	107,5	71,07	54,32	42,75	35,82	31,26	24,65	20,51	17,64	9,574	6,937	5,574	4,760	4,108	3,205	2,660
EPS 28-12W	107,8	71,64	54,86	43,26	36,12	31,63	24,67	20,71	17,85	9,689	7,021	5,640	4,817	4,151	3,243	2,692
EPS 33-12	126,7	83,76	64,02	50,38	42,22	36,84	29,05	24,17	20,79	11,28	8,176	6,569	5,610	4,841	3,777	3,135
EPS 42-12	161,0	107,0	81,50	64,10	53,70	46,90	37,00	30,80	26,50	14,40	10,41	8,360	7,140	6,160	4,810	3,990
EPS 65-12	249,6	165,0	126,1	99,23	83,16	72,56	57,21	47,60	40,95	22,23	16,10	12,94	11,05	9,536	7,440	6,175
EPS 90-12	290,8	222,4	173,7	135,6	107,3	100,5	79,01	64,64	56,70	30,77	22,30	17,92	15,30	13,20	10,30	8,550
EPS 100-12	323,1	247,2	193,0	150,6	119,2	111,6	87,79	71,83	62,99	34,19	24,78	19,71	17,00	14,67	11,45	9,500
EPS 120-12	391,6	269,1	213,4	172,5	148,4	134,0	105,6	87,88	75,59	41,03	29,73	23,89	20,40	17,60	13,74	11,40
EPS 160-12	489,0	336,0	267,0	216,0	191,0	179,0	140,0	115,0	101,0	54,70	39,60	31,90	27,20	23,50	18,31	15,20
EPS 200-12	567,5	427,0	338,8	273,8	240,5	223,2	175,6	143,6	126,0	68,39	49,55	39,83	34,00	29,34	22,89	19,00
EPS 230-12	653,0	491,0	390,0	315,0	277,0	257,0	202,0	165,0	145,0	78,60	57,00	45,80	39,10	33,7	26,33	21,85
EPS 180-6	503,7	369,7	315,1	279,0	242,0	204,9	175,6	138,4	113,4	61,55	44,59	35,85	30,60	26,40	20,60	17,10

Stałoprądowe charakterystyki rozładowania akumulatorów EUROPOWER serii EPS	Data wydania	Numer zmiany	Data zmiany
	15.02.2010	2	23.04.2012

Prąd [A] przy rozładowaniu do **1,70** [V/ogniwo] w 25 [°C]

Model	Czas rozładowania															
	5 min	10 min	15 min	20 min	25 min	30 min	40 min	50 min	1 godz	2 godz	3 godz	4 godz	5 godz	6 godz	8 godz	10 godz
EPS 26-12	106,1	68,37	52,00	40,84	34,10	29,69	23,16	19,34	16,67	9,009	6,500	5,218	4,444	3,831	2,992	2,482
EPS 28-12	114,2	73,63	56,00	43,98	36,77	31,97	25,16	20,91	17,96	9,702	7,000	5,619	4,786	4,133	3,223	2,673
EPS 28-12W	114,6	74,22	56,56	44,51	37,16	32,36	25,24	21,08	18,17	9,819	7,084	5,686	4,843	4,173	3,261	2,705
EPS 33-12	134,6	86,77	66,00	51,83	43,34	37,68	29,65	24,65	21,16	11,43	8,250	6,622	5,641	4,871	3,798	3,151
EPS 42-12	171,0	110,0	84,00	66,00	55,20	48,00	37,80	31,40	26,90	14,60	10,50	8,430	7,180	6,200	4,830	4,010
EPS 65-12	265,1	170,9	130,0	102,1	85,36	74,23	58,41	48,54	41,68	22,52	16,25	13,04	11,11	9,593	7,481	6,206
EPS 90-12	318,2	230,4	179,1	139,5	110,1	102,8	80,67	65,94	57,71	31,19	22,50	18,06	15,38	13,30	10,36	8,593
EPS 100-12	353,6	256,0	199,0	155,0	122,3	114,2	89,63	73,26	64,13	34,65	25,00	19,87	17,09	14,76	11,51	9,547
EPS 120-12	416,1	278,7	220,0	177,5	152,3	137,0	107,8	89,62	76,95	41,58	30,00	24,08	20,51	17,71	13,81	11,46
EPS 160-12	520,0	348,0	275,0	222,0	196,0	183,0	143,0	117,0	103,0	55,4	40,0	32,1	27,4	23,6	18,42	15,28
EPS 200-12	602,9	442,4	349,2	281,7	246,8	228,3	179,3	146,5	128,3	69,30	50,00	40,12	34,19	29,52	23,02	19,10
EPS 230-12	693,0	509,0	402,0	324,0	284,0	263,0	206,0	169,0	147,0	79,7	57,5	46,1	39,3	33,9	26,47	21,96
EPS 180-6	555,8	403,3	324,8	287,0	248,3	209,6	179,4	141,1	115,4	62,37	45,00	36,11	30,77	26,53	20,72	17,19

Stałoprądowe charakterystyki rozładowania akumulatorów EUROPOWER serii EPS	Data wydania	Numer zmiany	Data zmiany
	15.02.2010	2	23.04.2012

Prąd [A] przy rozładowaniu do **1,65** [V/ogniwo] w 25 [°C]

Model	Czas rozładowania															
	5 min	10 min	15 min	20 min	25 min	30 min	40 min	50 min	1 godz	2 godz	3 godz	4 godz	5 godz	6 godz	8 godz	10 godz
EPS 26-12	110,8	70,01	53,20	41,64	34,77	30,11	23,48	19,57	16,87	9,092	6,545	5,244	4,460	3,844	3,000	2,490
EPS 28-12	119,3	75,39	57,29	44,85	37,38	32,42	25,50	21,17	18,17	9,791	7,049	5,647	4,803	4,145	3,231	2,681
EPS 28-12W	119,7	76,00	57,86	45,38	37,90	32,81	25,59	21,33	18,39	9,909	7,133	5,715	4,860	4,188	3,270	2,713
EPS 33-12	140,7	88,86	67,52	52,85	44,05	38,21	30,05	24,95	21,42	11,54	8,307	6,656	5,660	4,885	3,808	3,160
EPS 42-12	179,0	113,0	85,90	67,30	56,10	48,60	38,30	31,80	27,30	14,70	10,60	8,470	7,200	6,220	4,850	4,020
EPS 65-12	277,1	175,0	133,0	104,1	86,77	75,26	59,19	49,14	42,18	22,73	16,36	13,11	11,15	9,622	7,500	6,224
EPS 90-12	338,7	240,3	183,2	142,2	111,9	104,2	81,74	66,73	58,41	31,47	22,66	18,15	15,44	13,30	10,38	8,618
EPS 100-12	376,4	267,0	203,6	158,0	124,3	115,8	90,82	74,15	64,90	34,97	25,17	19,97	17,15	14,80	11,54	9,576
EPS 120-12	434,8	285,8	225,1	181,0	154,8	138,9	109,3	90,72	77,88	41,96	30,21	24,20	24,20	17,76	13,85	11,49
EPS 160-12	543,0	357,0	281,0	226,0	199,0	185,0	145,0	119,0	104,0	55,90	40,30	32,30	27,40	23,70	18,46	15,32
EPS 200-12	630,0	453,0	357,2	287,3	250,9	231,5	181,6	148,3	129,8	69,94	50,36	40,33	34,31	29,60	23,08	19,14
EPS 230-12	725,0	521,0	411,0	330,0	289,0	266,0	209,0	171,0	149,0	80,40	57,90	46,40	39,50	34,00	26,54	22,02
EPS 180-6	580,8	413,0	332,3	292,7	252,6	212,5	181,7	142,9	116,8	62,94	45,32	36,30	30,88	26,60	20,77	17,23

Stałoprądowe charakterystyki rozładowania akumulatorów EUROPOWER serii EPS	Data wydania	Numer zmiany	Data zmiany
	15.02.2010	2	23.04.2012

Prąd [A] przy rozładowaniu do **1,60** [V/ogniwo] w 25 [°C]

Model	Czas rozładowania															
	5 min	10 min	15 min	20 min	25 min	30 min	40 min	50 min	1 godz	2 godz	3 godz	4 godz	5 godz	6 godz	8 godz	10 godz
EPS 26-12	114,5	71,41	54,26	42,36	35,37	30,41	23,72	19,77	17,04	9,165	6,585	5,265	4,473	3,856	3,003	2,490
EPS 28-12	123,3	76,90	58,43	45,62	37,91	32,75	25,75	21,38	18,35	9,870	7,091	5,670	4,817	4,153	3,234	2,681
EPS 28-12W	123,7	77,52	59,02	46,17	38,55	33,14	25,85	21,54	18,57	9,988	7,176	5,738	4,875	4,201	3,273	2,713
EPS 33-12	145,3	90,63	68,87	53,77	44,68	38,59	30,35	25,20	21,63	11,63	8,357	6,683	5,677	4,895	3,812	3,160
EPS 42-12	185,0	115,0	87,70	68,40	56,90	49,10	38,70	32,10	27,50	14,80	10,60	8,510	7,230	6,230	4,850	4,020
EPS 65-12	286,2	178,5	135,7	105,9	88,00	76,02	59,78	49,64	42,61	22,91	16,46	13,16	11,18	9,642	7,508	6,224
EPS 90-12	356,6	249,6	186,9	144,7	113,5	105,3	82,57	67,42	58,99	31,73	22,79	18,23	15,48	13,30	10,40	8,618
EPS 100-12	396,3	277,3	207,7	160,8	126,1	116,9	91,74	74,92	65,55	35,25	25,33	20,05	17,20	14,83	11,55	9,576
EPS 120-12	449,2	291,1	229,6	184,1	157,0	140,3	110,4	91,64	78,66	42,30	30,39	24,30	20,64	17,80	13,86	11,49
EPS 160-12	561,0	364,0	287,0	230,0	202,0	187,0	147,0	120,0	105,0	56,40	40,50	32,40	27,50	23,70	18,48	15,32
EPS 200-12	651,0	462,1	364,4	292,2	254,5	233,9	183,5	149,8	131,1	70,50	50,64	40,49	34,40	29,67	23,10	19,14
EPS 230-12	749,0	531,0	419,0	336,0	293,0	269,0	211,0	172,0	151,0	81,10	58,20	46,60	39,60	34,10	26,57	22,02
EPS 180-6	600,1	421,3	339,0	297,7	256,2	214,7	183,6	144,3	118,0	63,45	45,58	36,44	30,96	26,60	20,79	17,23

Stałoprądowe charakterystyki rozładowania akumulatorów EUROPOWER serii EPS	Data wydania	Numer zmiany	Data zmiany
	15.02.2010	2	23.04.2012