

Hodnoty sil a momentů pro střídavý proud 5 kA

t [ms] 0

	F _x	F _y	F _z	M
L1	2,9606	14,803	-9,215	-0,385
L2	3,0355	15,177	4,4535	-0,395
L3	0	0	0,0124	0

t [ms] 1

	F _x	F _y	F _z	M
L1	3,5563	17,781	-10,5	-0,462
L2	1,9778	9,8889	6,1367	-0,257
L3	0,492	2,4601	-0,384	-0,064

t [ms] 2

	F _x	F _y	F _z	M
L1	3,6029	18,015	-9,663	-0,468
L2	0,8538	4,2692	4,829	-0,111
L3	1,4782	7,3909	0,5979	-0,192

t [ms] 3

	F _x	F _y	F _z	M
L1	3,0852	15,426	-7,087	-0,401
L2	0,0723	0,3615	1,3432	-0,009
L3	2,5266	12,633	2,6678	-0,329

t [ms] 4

	F _x	F _y	F _z	M
L1	2,1586	10,793	-3,856	-0,281
L2	0,247	1,2349	-2,829	-0,032
L3	3,3366	16,683	5,0672	-0,434

t [ms] 5

	F _x	F _y	F _z	M
L1	1,1073	5,5366	-1,055	-0,144
L2	1,1854	5,9269	-7,01	-0,154
L3	3,6716	18,358	6,9605	-0,477

t [ms] 6

	Fx	Fy	Fz	M
L1	0,2346	1,1729	0,2003	-0,031
L2	2,3038	11,519	-9,088	-0,3
L3	3,436	17,18	7,4943	-0,447

t [ms] 7

	Fx	Fy	Fz	M
L1	0,0669	0,3346	-0,398	-0,009
L2	3,2934	16,467	-8,214	-0,428
L3	2,6878	13,439	6,4346	-0,349

t [ms] 8

	Fx	Fy	Fz	M
L1	0,8605	4,3026	-2,836	-0,112
L2	3,8211	19,105	-4,541	-0,497
L3	1,6254	8,1269	4,1868	-0,211

t [ms] 9

	Fx	Fy	Fz	M
L1	1,9954	9,9769	-6,297	-0,259
L2	3,7288	18,644	0,3466	-0,485
L3	0,5399	2,6993	1,6758	-0,07

t [ms] 10

	Fx	Fy	Fz	M
L1	2,9607	14,803	-9,215	-0,385
L2	3,0355	15,177	4,4537	-0,395
L3	0	0	0,0124	0

t [ms] 11

	Fx	Fy	Fz	M
L1	3,5561	17,78	-10,5	-0,462
L2	1,976	9,88	6,1344	-0,257
L3	0,4948	2,4739	0,3802	-0,064

t [ms] 12

	Fx	Fy	Fz	M
L1	3,6029	18,015	-9,663	-0,468
L2	0,8538	4,2692	4,829	-0,111
L3	1,4781	7,3905	0,5979	-0,192

t [ms] 13

	Fx	Fy	Fz	M
L1	3,0852	15,426	-7,087	-0,401
L2	0,0714	0,3571	1,3432	-0,009
L3	2,5266	12,633	2,6678	-0,329

t [ms] 14

	Fx	Fy	Fz	M
L1	2,1586	10,793	-3,856	-0,281
L2	0,247	1,2349	-2,829	-0,032
L3	3,3366	16,683	5,0672	-0,434

t [ms] 15

	Fx	Fy	Fz	M
L1	1,1073	5,5366	-1,055	-0,144
L2	1,1854	5,9269	-7,01	-0,154
L3	3,6716	18,358	6,9605	-0,477

t [ms] 16

	Fx	Fy	Fz	M
L1	0,2346	1,1729	0,2003	-0,031
L2	2,3038	11,519	-9,088	-0,3
L3	3,436	17,18	7,4943	-0,447

t [ms] 17

	Fx	Fy	Fz	M
L1	0,0672	0,336	-0,397	-0,009
L2	3,2934	16,467	-8,214	-0,428
L3	2,6878	13,439	6,4346	-0,349

t [ms] 18

	Fx	Fy	Fz	M
L1	0,8605	4,3026	-2,836	-0,112
L2	3,8211	19,105	-4,541	-0,497
L3	1,6254	8,1269	4,1868	-0,211

t [ms] 19

	Fx	Fy	Fz	M
L1	1,9954	9,9769	-6,297	-0,259
L2	3,7288	18,644	0,3466	-0,485
L3	0,5399	2,6993	1,6758	-0,07

t [ms] 20

	Fx	Fy	Fz	M
L1	2,9607	14,803	-9,215	-0,385
L2	3,0355	15,177	4,4537	-0,395
L3	0	0	0,0124	0

Hodnoty sil a momentů pro střídavý proud 10 kA

t [ms]	0			
	Fx	Fy	Fz	M
L1	8,876	44,38	-37,38	-1,154
L2	9,0929	45,464	18,387	-1,182
L3	0,0021	0,0105	0,0488	-3E-04

t [ms]	1			
	Fx	Fy	Fz	M
L1	10,625	53,124	-42,5	-1,382
L2	5,8851	29,425	25,575	-0,765
L3	1,5058	7,5289	-1,752	-0,196

t [ms]	2			
	Fx	Fy	Fz	M
L1	10,724	53,62	-39,17	-1,394
L2	2,6142	13,071	20,637	-0,34
L3	4,2273	21,136	2,38	-0,55

t [ms]	3			
	Fx	Fy	Fz	M
L1	9,1252	45,626	-28,53	-1,187
L2	0,2553	1,2764	5,6004	-0,033
L3	7,2772	36,386	10,907	-0,946

t [ms]	4			
	Fx	Fy	Fz	M
L1	6,2679	31,339	-15,45	-0,815
L2	0,7822	3,9112	-12,06	-0,102
L3	9,7982	48,991	20,908	-1,274

t [ms]	5			
	Fx	Fy	Fz	M
L1	3,2088	16,044	-4,143	-0,417
L2	3,579	17,895	-29,62	-0,465
L3	10,85	54,251	28,67	-1,411

t [ms]	6			
	Fx	Fy	Fz	M
L1	0,7378	3,6892	0,9491	-0,096
L2	6,9056	34,528	-37,59	-0,898
L3	10,17	50,852	30,711	-1,322

t [ms]	7			
	Fx	Fy	Fz	M
L1	0,2572	1,2859	-1,66	-0,033
L2	9,9258	49,629	-33,54	-1,291
L3	7,9524	39,762	26,406	-1,034

t [ms]	8			
	Fx	Fy	Fz	M
L1	2,7512	13,756	-12,11	-0,358
L2	11,547	57,735	-18,25	-1,501
L3	4,9079	24,539	17,438	-0,638

t [ms]	9			
	Fx	Fy	Fz	M
L1	5,9694	29,847	-25,79	-0,776
L2	11,264	56,32	1,6934	-1,465
L3	1,7953	8,9763	7,2042	-0,233

t [ms]	10			
	Fx	Fy	Fz	M
L1	8,9353	44,676	-37,45	-1,162
L2	9,0745	45,372	18,345	-1,18
L3	0,0021	0,0105	0,0488	-3E-04

t [ms]	11			
	Fx	Fy	Fz	M
L1	10,623	53,117	-42,49	-1,381
L2	5,8876	29,438	25,571	-0,766
L3	1,4893	7,4463	-1,761	-0,194

t [ms]	12			
	Fx	Fy	Fz	M
L1	10,724	53,62	-39,17	-1,394
L2	2,6142	13,071	20,637	-0,34
L3	4,2273	21,136	2,3796	-0,55

t [ms]	13			
	Fx	Fy	Fz	M
L1	9,1252	45,626	-28,53	-1,187
L2	0,2553	1,2764	5,6004	-0,033
L3	7,2772	36,386	10,907	-0,946

t [ms]	14			
	Fx	Fy	Fz	M
L1	6,2679	31,339	-15,45	-0,815
L2	0,7822	3,9112	-12,06	-0,102
L3	9,7982	48,991	20,908	-1,274

t [ms]	15			
	Fx	Fy	Fz	M
L1	3,2088	16,044	-4,143	-0,417
L2	3,579	17,895	-29,62	-0,465
L3	10,85	54,251	28,67	-1,411

t [ms]	16			
	Fx	Fy	Fz	M
L1	0,7378	3,6892	0,9491	-0,096
L2	6,9056	34,528	-37,59	-0,898
L3	10,17	50,852	30,711	-1,322

t [ms]	17			
	Fx	Fy	Fz	M
L1	0,2572	1,2859	-1,66	-0,033
L2	9,9258	49,629	-33,54	-1,291
L3	7,9524	39,762	26,406	-1,034

t [ms]	18			
	Fx	Fy	Fz	M
L1	2,7512	13,756	-12,11	-0,358
L2	11,547	57,735	-18,25	-1,501
L3	4,9079	24,539	17,438	-0,638

t [ms]	19			
	Fx	Fy	Fz	M
L1	5,9694	29,847	-25,79	-0,776
L2	11,264	56,32	1,6934	-1,465
L3	1,7953	8,9763	7,2042	-0,233

t [ms]	20			
	Fx	Fy	Fz	M
L1	8,9353	44,676	-37,45	-1,162
L2	9,0745	45,372	18,345	-1,18
L3	0,0021	0,0105	0,0488	-3E-04

Hodnoty sil a momentů pro střídavý proud 20 kA

t [ms]	0			
	Fx	Fy	Fz	M
L1	27,937	139,68	-149	-3,633
L2	28,71	143,55	73,742	-3,733
L3	0,0078	0,0391	0,1943	-0,001

t [ms]	1			
	Fx	Fy	Fz	M
L1	33,325	166,63	-169,7	-4,333
L2	18,037	90,186	102,36	-2,345
L3	4,1408	20,704	-7,315	-0,538

t [ms] 2

	Fx	Fy	Fz	M
L1	33,534	167,67	-156,9	-4,36
L2	7,7416	38,708	83,647	-1,007
L3	12,247	61,234	9,7692	-1,592

t [ms] 3

	Fx	Fy	Fz	M
L1	28,238	141,19	-114,6	-3,672
L2	0,7168	3,5838	23,246	-0,093
L3	21,967	109,84	44,222	-2,856

t [ms] 4

	Fx	Fy	Fz	M
L1	18,874	94,37	-61,57	-2,454
L2	2,1964	10,982	-49,94	-0,286
L3	30,182	150,91	85,26	-3,924

t [ms] 5

	Fx	Fy	Fz	M
L1	9,2767	46,383	-16,26	-1,206
L2	10,543	52,713	-118,9	-1,371
L3	33,659	168,29	115,83	-4,377

t [ms] 6

	Fx	Fy	Fz	M
L1	1,9474	9,737	4,1509	-0,253
L2	21,442	107,21	-150,6	-2,788
L3	31,557	157,79	123,62	-4,103

t [ms] 7

	Fx	Fy	Fz	M
L1	0,9006	4,503	-7,079	-0,117
L2	31,26	156,3	-133,5	-4,065
L3	24,461	122,3	106,01	-3,181

t [ms] 8

	Fx	Fy	Fz	M
L1	9,2913	46,456	-50,21	-1,208
L2	36,873	184,36	-72,86	-4,794
L3	14,743	73,717	69,939	-1,917

t [ms] 9

	Fx	Fy	Fz	M
L1	18,828	94,14	-103,5	-2,448
L2	35,791	178,95	6,5125	-4,654
L3	5,3965	26,982	29,434	-0,702

t [ms] 10

	Fx	Fy	Fz	M
L1	27,836	139,18	-149,1	-3,619
L2	28,441	142,2	73,841	-3,698
L3	0,0076	0,038	0,1925	-1E-03

t [ms] 11

	Fx	Fy	Fz	M
L1	33,48	167,4	-169,7	-4,353
L2	17,811	89,052	102,4	-2,316
L3	4,9232	24,616	-6,937	-0,64

t [ms] 12

	Fx	Fy	Fz	M
L1	33,577	167,88	-156,9	-4,366
L2	7,5464	37,732	83,284	-0,981
L3	12,761	63,803	9,369	-1,659

t [ms] 13

	Fx	Fy	Fz	M
L1	28,238	141,19	-114,6	-3,672
L2	0,7153	3,5763	23,242	-0,093
L3	21,967	109,84	44,221	-2,856

t [ms] 14

	Fx	Fy	Fz	M
L1	18,874	94,37	-61,57	-2,454
L2	2,1964	10,982	-49,94	-0,286
L3	30,182	150,91	85,26	-3,924

t [ms] 15

	Fx	Fy	Fz	M
L1	9,2767	46,383	-16,26	-1,206
L2	10,543	52,713	-118,9	-1,371
L3	33,659	168,29	115,83	-4,377

t [ms] 16

	Fx	Fy	Fz	M
L1	1,9474	9,737	4,1509	-0,253
L2	21,442	107,21	-150,6	-2,788
L3	31,557	157,79	123,62	-4,103

t [ms] 17

	Fx	Fy	Fz	M
L1	0,9006	4,503	-7,079	-0,117
L2	31,26	156,3	-133,5	-4,065
L3	24,461	122,3	106,01	-3,181

t [ms] 18

	Fx	Fy	Fz	M
L1	9,2913	46,456	-50,21	-1,208
L2	36,873	184,36	-72,86	-4,794
L3	14,743	73,717	69,939	-1,917

t [ms] 19

	Fx	Fy	Fz	M
L1	18,828	94,14	-103,5	-2,448
L2	35,791	178,95	6,5125	-4,654
L3	5,3965	26,982	29,434	-0,702

t [ms] 20

	Fx	Fy	Fz	M
L1	27,836	139,18	-149,1	-3,619
L2	28,441	142,2	73,841	-3,698
L3	0,0076	0,038	0,1925	-1E-03

Hodnoty sil a momentů pro střídavý proud 25 kA

t [ms] 0

	Fx	Fy	Fz	M
L1	40,512	202,56	-232,4	-5,268
L2	41,685	208,42	114,84	-5,42
L3	0,0121	0,0607	0,3026	-0,002

t [ms] 1

	Fx	Fy	Fz	M
L1	48,9	244,5	-264,7	-6,358
L2	26,241	131,21	159,49	-3,412
L3	5,6369	28,184	-11,45	-0,733

t [ms] 2

	Fx	Fy	Fz	M
L1	49,189	245,94	-245	-6,396
L2	10,999	54,993	130,43	-1,43
L3	17,548	87,741	15,405	-2,282

t [ms] 3

	Fx	Fy	Fz	M
L1	41,217	206,08	-179,4	-5,359
L2	0,9169	4,5845	36,616	-0,119
L3	31,989	159,95	69,555	-4,159

t [ms] 4

	Fx	Fy	Fz	M
L1	27,346	136,73	-96,07	-3,556
L2	3,0949	15,474	-78,08	-0,402
L3	44,131	220,65	133,64	-5,738

t [ms] 5

	Fx	Fy	Fz	M
L1	13,194	65,968	-25,43	-1,716
L2	14,993	74,966	-185,1	-1,95
L3	49,26	246,3	181,14	-6,405

t [ms] 6

	Fx	Fy	Fz	M
L1	2,8109	14,055	6,7394	-0,365
L2	30,68	153,4	-233,6	-3,989
L3	46,223	231,11	192,96	-6,01

t [ms] 7

	Fx	Fy	Fz	M
L1	1,3266	6,633	-11,5	-0,172
L2	45,56	227,8	-207,9	-5,924
L3	35,826	179,13	165,43	-4,658

t [ms] 8

	Fx	Fy	Fz	M
L1	12,238	61,192	-76,39	-1,591
L2	53,948	269,74	-113,7	-7,015
L3	21,526	107,63	109,16	-2,799

t [ms] 9

	Fx	Fy	Fz	M
L1	26,715	133,57	-160,2	-3,474
L2	52,549	262,74	9,4861	-6,833
L3	7,9124	39,562	46,147	-1,029

t [ms] 10

	Fx	Fy	Fz	M
L1	40,514	202,57	-232,4	-5,268
L2	41,685	208,42	114,85	-5,42
L3	0,0122	0,061	0,3025	-0,002

t [ms] 11

	Fx	Fy	Fz	M
L1	48,925	244,63	-264,7	-6,362
L2	26,201	131	159,58	-3,407
L3	5,7474	28,737	-11,41	-0,747

t [ms] 12

	Fx	Fy	Fz	M
L1	49,192	245,96	-245	-6,396
L2	10,987	54,936	130,4	-1,429
L3	17,577	87,883	15,385	-2,285

t [ms] 13

	Fx	Fy	Fz	M
L1	41,238	206,19	-179,3	-5,362
L2	0,9348	4,6741	36,598	-0,122
L3	31,933	159,66	69,556	-4,152

t [ms] 14

	Fx	Fy	Fz	M
L1	27,346	136,73	-96,07	-3,556
L2	3,0979	15,489	-78,07	-0,403
L3	44,13	220,65	133,64	-5,738

t [ms] 15

	Fx	Fy	Fz	M
L1	13,194	65,968	-25,43	-1,716
L2	14,993	74,966	-185,1	-1,95
L3	49,26	246,3	181,14	-6,405

t [ms] 16

	Fx	Fy	Fz	M
L1	-2,811	-14,05	6,7394	0,3655
L2	30,68	153,4	-233,6	-3,989
L3	46,223	231,11	192,96	-6,01

t [ms] 17

	Fx	Fy	Fz	M
L1	1,3266	6,633	-11,5	-0,172
L2	45,56	227,8	-207,9	-5,924
L3	35,826	179,13	165,43	-4,658

t [ms] 18

	Fx	Fy	Fz	M
L1	12,238	61,192	-76,39	-1,591
L2	53,948	269,74	-113,7	-7,015
L3	21,524	107,62	109,16	-2,799

t [ms] 19

	Fx	Fy	Fz	M
L1	26,715	133,57	-160,2	-3,474
L2	52,549	262,74	9,4861	-6,833
L3	7,9124	39,562	46,147	-1,029

t [ms] 20

	Fx	Fy	Fz	M
L1	40,514	202,57	-232,4	-5,268
L2	41,685	208,42	114,85	-5,42
L3	0,0122	0,061	0,3025	-0,002

Velikost sil od kontaktní úžiny při průchodu střídavého proudu 5 kA

time	Fu L1	Fu L2	Fu L3
ms	N	N	N
0	13,17	13,17	0,00
1	16,80	7,86	1,68
2	17,36	2,90	6,07
3	14,65	0,19	11,49
4	9,70	0,76	15,88
5	4,39	4,39	17,56
6	0,76	9,70	15,88
7	0,19	14,65	11,49
8	2,90	17,36	6,07
9	7,86	16,80	1,68
10	13,17	13,17	0,00
11	16,80	7,86	1,68
12	17,36	2,90	6,07
13	14,65	0,19	11,49
14	9,70	0,76	15,88
15	4,39	4,39	17,56
16	0,76	9,70	15,88
17	0,19	14,65	11,49
18	2,90	17,36	6,07
19	7,86	16,80	1,68
20	13,17	13,17	0,00

Velikost sil od kontaktní úžiny při průchodu střídavého proudu 10 kA

time	Fu L1	Fu L2	Fu L3
ms	N	N	N
0	52,67	52,67	0,00
1	67,19	31,44	6,71
2	69,46	11,62	24,26
3	58,61	0,77	45,96
4	38,78	3,04	63,52
5	17,56	17,56	70,22
6	3,04	38,78	63,52
7	0,77	58,61	45,96
8	11,62	69,46	24,26
9	31,44	67,19	6,71
10	52,67	52,67	0,00
11	67,19	31,44	6,71
12	69,46	11,62	24,26
13	58,61	0,77	45,96
14	38,78	3,04	63,52
15	17,56	17,56	70,22
16	3,04	38,78	63,52
17	0,77	58,61	45,96
18	11,62	69,46	24,26
19	31,44	67,19	6,71
20	52,67	52,67	0,00

Velikost sil od kontaktní úžiny při průchodu střídavého proudu 15 kA

time	Fu L1	Fu L2	Fu L3
ms	N	N	N
0	118,50	118,50	0,00
1	151,17	70,74	15,09
2	156,28	26,14	54,59
3	131,86	1,73	103,41
4	87,26	6,83	142,91
5	39,50	39,50	158,00
6	6,83	87,26	142,91
7	1,73	131,86	103,41
8	26,14	156,28	54,59
9	70,74	151,17	15,09
10	118,50	118,50	0,00
11	151,17	70,74	15,09
12	156,28	26,14	54,59
13	131,86	1,73	103,41
14	87,26	6,83	142,91
15	39,50	39,50	158,00
16	6,83	87,26	142,91
17	1,73	131,86	103,41
18	26,14	156,28	54,59
19	70,74	151,17	15,09
20	118,50	118,50	0,00

Velikost sil od kontaktní úžiny při průchodu střídavého proudu 20 kA

time	Fu L1	Fu L2	Fu L3
ms	N	N	N
0	210,67	210,67	0,00
1	268,75	125,77	26,82
2	277,82	46,47	97,05
3	234,42	3,07	183,85
4	155,13	12,14	254,07
5	70,22	70,22	280,89
6	12,14	155,13	254,07
7	3,07	234,42	183,85
8	46,47	277,82	97,05
9	125,77	268,75	26,82
10	210,67	210,67	0,00
11	268,75	125,77	26,82
12	277,82	46,47	97,05
13	234,42	3,07	183,85
14	155,13	12,14	254,07
15	70,22	70,22	280,89
16	12,14	155,13	254,07
17	3,07	234,42	183,85
18	46,47	277,82	97,05
19	125,77	268,75	26,82
20	210,67	210,67	0,00

Velikost sil od kontaktní úžiny při průchodu střídavého proudu 25 kA

time	Fu L1	Fu L2	Fu L3
ms	N	N	N
0	329,17	329,17	0,00
1	419,92	196,51	41,91
2	434,10	72,61	151,64
3	366,29	4,80	287,26
4	242,39	18,97	396,99
5	109,72	109,72	438,90
6	18,97	242,39	396,99
7	4,80	366,29	287,26
8	72,61	434,10	151,64
9	196,51	419,92	41,91
10	329,17	329,17	0,00
11	419,92	196,51	41,91
12	434,10	72,61	151,64
13	366,29	4,80	287,26
14	242,39	18,97	396,99
15	109,72	109,72	438,90
16	18,97	242,39	396,99
17	4,80	366,29	287,26
18	72,61	434,10	151,64
19	196,51	419,92	41,91
20	329,17	329,17	0,00