

Pre	Pno	Suf	OD"	ID"	Ht"	D mm	d mm	h mm	Perm	S mm ²	Is mm	AL	m g	LI2 mJ
77	020	-A7	0,25	0,11	0,11	6,4	2,8	2,8	125	4,8	14	53	0,4	0,11
77	021	-A7	0,25	0,11	0,11	6,4	2,8	2,8	60	4,8	14	25	0,4	0,11
77	030	-A7	0,31	0,16	0,13	7,9	4,0	3,2	125	6,0	19	51	0,7	0,17
77	031	-A7	0,31	0,16	0,13	7,9	4,0	3,2	60	6,0	19	25	0,7	0,17
77	040	-A7	0,40	0,20	0,16	10,2	5,1	4,0	125	9,7	24	64	1,4	0,44
77	041	-A7	0,40	0,20	0,16	10,2	5,1	4,0	60	9,7	24	31	1,4	0,44
77	050	-A7	0,50	0,30	0,19	12,7	7,6	4,7	125	11,6	32	58	2,2	0,64
77	051	-A7	0,50	0,30	0,19	12,7	7,6	4,7	60	11,6	32	28	2,2	0,64
77	054	-A7	0,50	0,30	0,19	12,7	7,6	4,7	90	11,6	32	42	2,2	0,64
77	055	-A7	0,50	0,30	0,19	12,7	7,6	4,7	75	11,6	32	35	2,2	0,64
77	059	-A7	0,90	0,55	0,30	22,9	14,0	7,6	60	32,7	58	43	11,3	5,03
77	071	-A7	1,30	0,79	0,42	33,0	19,9	10,7	60	67,3	83	62	33,4	21,35
77	076	-A7	1,41	0,88	0,41	35,8	22,4	10,5	60	67,9	91	57	37,0	21,76
77	083	-A7	1,57	0,95	0,57	39,9	24,1	14,5	60	109,9	100	83	66,0	56,99
77	089	-A7	1,84	1,13	0,60	46,7	28,7	15,2	125	132,5	118	178	93,7	82,81
77	090	-A7	1,84	1,13	0,60	46,7	28,7	15,2	60	132,5	118	85	93,7	82,81
77	091	-A7	1,84	1,13	0,60	46,7	28,7	15,2	26	132,5	118	37	93,7	82,81
77	093	-A7	1,84	1,13	0,60	46,7	28,7	15,2	90	132,5	118	128	93,7	82,81
77	094	-A7	1,84	1,13	0,60	46,7	28,7	15,2	75	132,5	118	107	93,7	82,81
77	109	-A7	2,25	1,40	0,55	57,2	35,6	14,0	125	145,4	146	159	126,4	99,73
77	110	-A7	2,25	1,40	0,55	57,2	35,6	14,0	60	145,4	146	76	126,4	99,73
77	111	-A7	2,25	1,40	0,55	57,2	35,6	14,0	26	145,4	146	33	126,4	99,73
77	120	-A7	0,65	0,40	0,25	16,5	10,2	6,4	125	19,4	42	74	4,9	1,78
77	121	-A7	0,65	0,40	0,25	16,5	10,2	6,4	60	19,4	42	35	4,9	1,78
77	130	-A7	0,44	0,25	0,16	11,2	6,4	4,0	125	9,2	28	53	1,5	0,40
77	131	-A7	0,44	0,25	0,16	11,2	6,4	4,0	60	9,2	28	26	1,5	0,40
77	140	-A7	0,14	0,07	0,06	3,6	1,8	1,5	125	1,3	8	25	0,1	0,01
77	141	-A7	0,14	0,07	0,06	3,6	1,8	1,5	60	1,3	8	12	0,1	0,01
77	150	-A7	0,44	0,25	0,16	11,2	6,4	4,1	125	9,5	28	55	1,6	0,42
77	180	-A7	0,18	0,09	0,10	4,6	2,4	2,5	125	2,8	11	40	0,2	0,04
77	181	-A7	0,18	0,09	0,10	4,6	2,4	2,5	60	2,8	11	19	0,2	0,04
77	185	-A7	0,18	0,09	0,10	4,6	2,4	2,5	75	2,8	11	24	0,2	0,04
77	190	-A7	2,25	1,04	0,60	57,2	26,4	15,2	13	225,9	131	28	177,0	240,90
77	191	-A7	2,25	1,04	0,60	57,2	26,4	15,2	26	225,9	131	57	177,0	240,90
77	192	-A7	2,25	1,04	0,60	57,2	26,4	15,2	60	225,9	131	131	177,0	240,90
77	193	-A7	2,25	1,04	0,60	57,2	26,4	15,2	75	225,9	131	164	177,0	240,90
77	194	-A7	2,25	1,04	0,60	57,2	26,4	15,2	90	225,9	131	197	177,0	240,90
77	195	-A7	2,25	1,04	0,60	57,2	26,4	15,2	125	225,9	131	273	177,0	240,90
77	206	-A7	0,80	0,50	0,25	20,3	12,7	6,4	125	23,3	52	71	7,2	2,57
77	210	-A7	0,80	0,50	0,25	20,3	12,7	6,4	90	23,3	52	51	7,2	2,57
77	211	-A7	0,80	0,50	0,25	20,3	12,7	6,4	75	23,3	52	43	7,2	2,57
77	213	-A7	2,25	1,40	0,55	57,2	35,6	14,0	90	145,4	146	114	126,4	99,73
77	214	-A7	2,25	1,40	0,55	57,2	35,6	14,0	75	145,4	146	95	126,4	99,73
77	224	-A7	0,65	0,40	0,25	16,5	10,2	6,4	90	19,4	42	53	4,9	1,78
77	225	-A7	0,65	0,40	0,25	16,5	10,2	6,4	75	19,4	42	44	4,9	1,78
77	240	-A7	0,65	0,40	0,25	16,5	10,2	6,4	125	19,4	42	74	4,9	1,78
77	241	-A7	0,65	0,40	0,25	16,5	10,2	6,4	60	19,4	42	35	4,9	1,78
77	254	-A7	1,57	0,95	0,57	39,9	24,1	14,5	125	109,9	100	174	66,0	56,99
77	256	-A7	1,57	0,95	0,57	39,9	24,1	14,5	26	109,9	100	36	66,0	56,99
77	258	-A7	1,57	0,95	0,57	39,9	24,1	14,5	90	109,9	100	125	66,0	56,99
77	259	-A7	1,57	0,95	0,57	39,9	24,1	14,5	75	109,9	100	104	66,0	56,99
77	270	-A7	0,26	0,11	0,19	6,6	2,8	4,8	125	8,9	15	95	0,8	0,37
77	271	-A7	0,26	0,11	0,19	6,6	2,8	4,8	60	8,9	15	46	0,8	0,37
77	280	-A7	0,38	0,19	0,13	9,7	4,8	3,2	125	7,5	23	52	1,0	0,26
77	281	-A7	0,38	0,19	0,13	9,7	4,8	3,2	60	7,5	23	25	1,0	0,26
77	290	-A7	0,38	0,19	0,13	9,7	4,8	3,2	125	7,5	23	52	1,0	0,26
77	291	-A7	0,38	0,19	0,13	9,7	4,8	3,2	60	7,5	23	25	1,0	0,26
77	294	-A7	0,38	0,19	0,13	9,7	4,8	3,2	90	7,5	23	38	1,0	0,26
77	295	-A7	0,38	0,19	0,13	9,7	4,8	3,2	75	7,5	23	31	1,0	0,26
77	310	-A7	0,90	0,55	0,30	22,9	14,0	7,6	125	32,7	58	90	11,3	5,03
77	312	-A7	0,90	0,55	0,30	22,9	14,0	7,6	26	32,7	58	19	11,3	5,03
77	314	-A7	0,90	0,55	0,30	22,9	14,0	7,6	90	32,7	58	65	11,3	5,03
77	315	-A7	0,90	0,55	0,30	22,9	14,0	7,6	75	32,7	58	54	11,3	5,03
77	324	-A7	1,41	0,88	0,41	35,8	22,4	10,5	125	67,9	91	118	37,0	21,76
77	326	-A7	1,41	0,88	0,41	35,8	22,4	10,5	26	67,9	91	25	37,0	21,76
77	328	-A7	1,41	0,88	0,41	35,8	22,4	10,5	90	67,9	91	85	37,0	21,76
77	329	-A7	1,41	0,88	0,41	35,8	22,4	10,5	75	67,9	91	71	37,0	21,76
77	334	-A7	0,44	0,25	0,16	11,2	6,4	4,0	90	9,2	28	38	1,5	0,40
77	335	-A7	0,44	0,25	0,16	11,2	6,4	4,0	75	9,2	28	32	1,5	0,40
77	350	-A7	0,93	0,57	0,35	23,6	14,4	8,9	125	39,3	60	105	14,0	7,28

77 351 -A7	0,93	0,57	0,35	23,6	14,4	8,9	125	39,3	60	105	14,0	7,28
77 352 -A7	0,93	0,57	0,35	23,6	14,4	8,9	26	39,3	60	22	14,0	7,28
77 355 -A7	0,93	0,57	0,35	23,6	14,4	8,9	125	39,3	60	105	14,0	7,28
77 380 -A7	0,93	0,57	0,35	23,6	14,4	8,9	125	39,3	60	105	14,0	7,28
77 381 -A7	0,93	0,57	0,35	23,6	14,4	8,9	125	39,3	60	105	14,0	7,28
77 385 -A7	0,93	0,57	0,35	23,6	14,4	8,9	125	39,3	60	105	14,0	7,28
77 438 -A7	1,84	0,95	0,71	46,7	24,1	18,0	125	196,5	111	280	130,6	182,20
77 439 -A7	1,84	0,95	0,71	46,7	24,1	18,0	60	196,5	111	135	130,6	182,20
77 440 -A7	1,84	0,95	0,71	46,7	24,1	18,0	26	196,5	111	58	130,6	182,20
77 442 -A7	1,84	0,95	0,71	46,7	24,1	18,0	90	196,5	111	202	130,6	182,20
77 443 -A7	1,84	0,95	0,71	46,7	24,1	18,0	75	196,5	111	168	130,6	182,20
77 444 -A7	0,14	0,07	0,06	3,6	1,8	1,5	90	1,3	8	18	0,1	0,01
77 445 -A7	0,14	0,07	0,06	3,6	1,8	1,5	75	1,3	8	15	0,1	0,01
77 548 -A7	1,30	0,79	0,42	33,0	19,9	10,7	125	67,3	83	128	33,4	21,35
77 550 -A7	1,30	0,79	0,42	33,0	19,9	10,7	26	67,3	83	27	33,4	21,35
77 552 -A7	1,30	0,79	0,42	33,0	19,9	10,7	90	67,3	83	92	33,4	21,35
77 553 -A7	1,30	0,79	0,42	33,0	19,9	10,7	75	67,3	83	77	33,4	21,35
77 585 -A7	1,35	0,92	0,35	34,3	23,4	8,9	125	46,8	91	82	25,3	10,34
77 586 -A7	1,35	0,92	0,35	34,3	23,4	8,9	60	46,8	91	39	25,3	10,34
77 587 -A7	1,35	0,92	0,35	34,3	23,4	8,9	26	46,8	91	17	25,3	10,34
77 589 -A7	1,35	0,92	0,35	34,3	23,4	8,9	90	46,8	91	59	25,3	10,34
77 590 -A7	1,35	0,92	0,35	34,3	23,4	8,9	75	46,8	91	49	25,3	10,34
77 715 -A7	2,00	1,25	0,53	50,8	31,8	13,5	125	123,6	130	151	95,7	72,10
77 716 -A7	2,00	1,25	0,53	50,8	31,8	13,5	60	123,6	130	73	95,7	72,10
77 717 -A7	2,00	1,25	0,53	50,8	31,8	13,5	26	123,6	130	31	95,7	72,10
77 719 -A7	2,00	1,25	0,53	50,8	31,8	13,5	90	123,6	130	109	95,7	72,10
77 720 -A7	2,00	1,25	0,53	50,8	31,8	13,5	75	123,6	130	91	95,7	72,10
77 735 -A7	2,92	1,78	1,38	74,1	45,3	35,0	26	485,9	187	86	544,0	1114,22
77 736 -A7	2,92	1,78	1,38	74,1	45,3	35,0	40	485,9	187	132	544,0	1114,22
77 824 -A7	0,25	0,11	0,11	6,4	2,8	2,8	90	4,8	14	38	0,4	0,11
77 825 -A7	0,25	0,11	0,11	6,4	2,8	2,8	75	4,8	14	32	0,4	0,11
77 834 -A7	0,31	0,16	0,13	7,9	4,0	3,2	90	6,0	19	37	0,7	0,17
77 835 -A7	0,31	0,16	0,13	7,9	4,0	3,2	75	6,0	19	31	0,7	0,17
77 844 -A7	0,40	0,20	0,16	10,2	5,1	4,0	90	9,7	24	46	1,4	0,44
77 845 -A7	0,40	0,20	0,16	10,2	5,1	4,0	75	9,7	24	39	1,4	0,44
77 848 -A7	0,80	0,50	0,25	20,3	12,7	6,4	60	23,3	52	34	7,2	2,57
77 868 -A7	3,11	1,90	0,67	78,9	48,2	17,0	60	252,1	200	96	300,6	299,89
77 874 -A7	0,26	0,11	0,19	6,6	2,7	4,8	90	9,1	15	71	0,8	0,39
77 875 -A7	0,26	0,11	0,19	6,6	2,7	4,8	75	9,1	15	59	0,8	0,39
77 884 -A7	0,38	0,19	0,13	9,7	4,8	3,2	90	7,5	23	38	1,0	0,26
77 885 -A7	0,38	0,19	0,13	9,7	4,8	3,2	75	7,5	23	31	1,0	0,26
77 894 -A7	1,06	0,58	0,44	26,9	14,7	11,2	60	65,7	65	77	25,7	20,35
77 908 -A7	3,06	1,94	0,63	77,8	49,2	15,9	26	218,6	199	36	260,5	225,59
77 930 -A7	1,06	0,58	0,44	26,9	14,7	11,2	125	65,7	65	159	25,7	20,35
77 932 -A7	1,06	0,58	0,44	26,9	14,7	11,2	26	65,7	65	33	25,7	20,35
77 934 -A7	1,06	0,58	0,44	26,9	14,7	11,2	90	65,7	65	115	25,7	20,35
77 935 -A7	1,06	0,58	0,44	26,9	14,7	11,2	75	65,7	65	96	25,7	20,35
Pre Pno Suf	OD"	ID"	Ht"	D mm	d mm	h mm	Perm	S mm ²	ls mm	AL	m g	LI2 mJ

Legenda:

OD" ID" Ht" rozměry (vnější, vnitřní průměr, výška) v palcích
D mm d mm h mm rozměry v mm
Perm relativní permeabilita materiálu (bezrozměrná)
S mm² průřez jádra v mm²
ls mm střední délka siločáry v mm
AL nH/z² součinitel pro výpočet indukčnosti z počtu závitů
m g hmotnost jádra v gramech
LI2 mJ součin indukčnosti v mH a druhé mocniny proudu v A, tj. maximální akumulovatelná energie jádra (v milijoulech).
LI2 je základní parametr pro volbu jádra, viz návod pro výběr

Koeficienty byly převzaty z nomogramů v katalogu Magnetics a empiricky ověřeny. (tn)

Zadejte červeně vyznačená políčka: indukčnost, proud a proudovou hustotu vinutí.

Zvolte jádro s velkým skorem a zvolte vinutí a drát dle výsledku v řádku.

Autorizovaná distribuce: RYSTON Electronics +420 225 272 111 email: magnetics@ryston.cz