

ELEKTROMAGNETICKÉ LAMELOVÉ SPOJKY TYPU ELA

ROZMERY [mm]	VEĽKOSŤ SPOJKY								
	1	2	4	6,3	10	16	25	40	63
D	100	110	120	132	147	162	182	202	235
S _p	5	5	6	7	7	7	8	8	10
D _p H7	70	70	80	90	100	110	120	140	160
	60	60	70	80	90	100	110	120	140
	50	50	60	70	80	90	100	110	120
D _{max}	80	85	95	105	115	130	150	165	190
* x Š	4xM6	4xM6	6xM6	6xM6	6xM8	6xM8	6xM10	6xM10	6xM12
* x ØK	2x6	2x6	3x6	3x8	3x8	3x8	3x10	3x10	3x12
d _i H7	20	25	30	35	40	45	55	60	70
	18	22	28	30	35	40	50	55	60
	17	20	25	28	30	35	45	50	55
	15	18	20	25	28	30	40	45	50
L	56	59	63	66	69	73	80	88	98
L _{-0,1}	53	56	59	61	64	68	75	82	92
D ₁	76	90	90	105	115	128	140	150	170
D _s	68	77	82	95	100	112	125	135	155
* x S	3xM4	3xM4	3xM4	3xM4	3xM4	3xM6	3xM6	3xM6	3xM6
A	48	55	55	68	74	82	88	94	103
B	5	5	5	5	5	5	5	5	5
C	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	3	3	3	3

*) Počet kusov

HLAVNÉ TECHNICKÉ ÚDAJE									
Prenášaný moment - dynamický (menovitý) [Nm]	10	20	40	63	100	160	250	400	630
Prenášaný moment - statický (mazané prostredie) [Nm]	14	28	56	90	140	225	355	560	900
Prenášaný moment - statický (suché prostredie) [Nm]	12,5	25	50	80	125	200	315	500	800
Napätie budiacej cievky [V]	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Odber budiacej cievky pri 20°C [A]	1,05	1,2	1,25	1,4	1,65	1,85	2,5	3	3,28
Príkon budiacej cievky pri 20°C [W]	25,2	28,8	30	33,6	39,6	44,4	60	72	78
Vzduchová medzera (mazaný chod) [mm]	0,3	0,3	0,3	0,3	0,35	0,4	0,4	0,4	0,45
Vzduchová medzera (suchý chod) [mm]	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,8	0,8	0,8	0,9
Tolerancia vzduchovej medzery [mm]	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15
Maximálne otáčky [min ⁻¹]	3000	3000	3000	3000	3000	2500	2200	2000	1750
Moment zotrvačnosti J (vnútorné časti ELA) [kgm ²]	0,00125	0,00225	0,0039	0,00625	0,0095	0,0155	0,028	0,052	0,1
Moment zotrvačnosti J (vonkajšie časti ELA) [kgm ²]	0,00051	0,00095	0,0016	0,0027	0,0045	0,0071	0,012	0,0225	0,0425
Hmotnosť*) [kg]	2,1	2,5	3,2	4,1	5	7	10,2	13,6	21

*) Udaná hmotnosť platí pre najmenšie vrtanie plášťa D_pH7

