



La aceste cuplaje se utilizează lamele din oțel și pot funcționa numai cu ulei.

Se montează pe arbore sau pe flansă.

Alimentarea cu tensiune se face prin intermediul unui inel colector al doilea pol al sursei ieșindu-se la masă.

Cuplajele funcționează fără întreținere, fluxul magnetic fiind în scurtcircuit. Pachetul de lamele este străbătut de flux, uzura lamelor compensându-se automat, nefiind necesare reglaje în timpul exploatarei.

Gradul normal de protecție este IP 00, după STAS 5325-79.

Clasa de izolație este E, după STAS 6247-60.

Toate datele se referă la montarea în poziția orizontală a axei de rotație și la ungere prin picurare continuă.

Viscozitatea recomandată pentru ulei este de 9.5 - 21 cSt.

MARIMEA			09	11	14	16	19	24	29
MOMENTUL NOMINAL	M_n	Nm	20	50	100	200	400	800	1600
MOMENTUL TRANSMISIBIL	M_t	Nm	40	100	200	400	800	1600	3200
MOMENTUL REZIDUAL	M_r	Nm	0,4	1	2	4	8	16	32
TURATA MAXIMA	n_{max}	rot/min	3000	2500	2050	1730	1450	1200	980
MOMENTE DE INERTIE	J	kg cm ²	15	36	92	215	448	1170	3175
DE INERTIE	J	kg cm ²	65	17	46	92	220	595	1550
MASA	m	kg	15	26,5	45	73	10	17	28
LUCRUL MECANIC CRAR	L_h	KJ/h	240	400	620	840	1200	1900	2900
TENSIUNEA NOMINALA	U_n	V	24	24	24	24	24	24	24
PUTEREA ABSORBITA	P_{20}	W	19	26	37	47	63	88	123
CURENTUL NOMINAL	I_n	A	0,8	1,1	1,5	2	2,6	3,6	5,1
TIMPUL DE AMBREIERE	t_{am}	ms	50	70	100	130	170	280	460
TIMPUL DE DEBREIERE	t_{db}	ms	100	140	190	250	320	440	600
DIAMETRE	A		96	115	140	166	195	240	295
	b		89	107	131	156	184	227	281
	c		10÷24	12÷32	15÷42	20÷52	25÷62	30÷80	40÷98
	d		57	72	85	100	120	150	170
	e		6×M6	6×M6	6×M8	6×M10	6×M10	6×M12	6×M12
LUNGIMI	g_{min}		20	25	30	35	40	50	60
	L		45	53,5	61,5	68	76	89	103
	l		37	44,5	50,5	57	63	74	85
	m		34	42	50	56	64	73	84
	n		48	55	58	63	67	72	8
LUNGIMI	o		7,5	8	8,5	8,5	9	10	12
	p		9	10	11	14	18	23	28
	s		5	6	8	8	10	12	15