



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

Se montează pe arbore.

Alimentarea cu tensiune se face prin intermediul unei cleme de conexiuni.

Pachetul de lamele este străbătut de fluxul magnetic.

Cuplajele funcționează fără intrefier, fluxul magnetic fiind în scurtcircuit. Uzura lamelor se compensează în mod automat, nefiind necesare reglări în timpul exploatarei.

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

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

Todate datele se referă la montarea în poziția orizontală a axei de rotație.

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	6000	4800	3900	3200	2800	2100	1700
MOMENTE DE INERTIE	Partea care antrenează	J	9,2	24,5	61	148	315	820	2275
		J	7	18	48	97	232	625	1625
	Partea antrenată	J	7	18	48	97	232	625	1625
MASA	m	kg	1,5	2,5	4,2	7	11,1	18	30
LUCRUL MECANIC ORAR	L_h	KJ/h	240	400	620	840	1200	1900	2900
TENSIUNEA NOMINALĂ	U_n	v-	24	24	24	24	24	24	24
PUTEREA ABSORBITĂ	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	120	150	210	280	350	520	850
TIMPUL DE DEBREIERE	t_{db}	ms	30	50	80	110	160	240	410
DIAMETRE	A		96	115	140	166	195	240	295
	b		89	107	131	156	184	227	281
	c		10-23	12-32	15-42	20-51	25-61	30-79	40-97
	g_{min}		20	25	30	35	40	50	60
	i		5	5	5	5	6	6	8
LUNGIMI	L		50	59	68	75	85	99	119
	l		42	50	57	64	72	84	101
	l		34	42	50	56	64	73	84
	m		5	6	8	8	10	12	15
	s		21,5	88,5	105,5	113	137,5	153	199