

Hysteresekupplungen

Leistungswerte

Specifications

Baugrößen	Nenn Drehmoment *	Max. Schlupfleistung	Nennstrom	Nennspannung	Max. Drehzahl	Massenträgheitsmoment Rotor	Massenträgheitsmoment Anker	Leistungsaufnahme bei Spulentemp. 70°C	Masse
Sizes	Nominal torque *	Max. slip power	Nominal current	Nominal voltage	Max. speed	Moment of inertia of rotor	Moment of inertia of armature	Power consumption at coil temperature 70°C	Weight
	Nm	W	A	V	min ⁻¹	kg*cm ²	kg*cm ²	W	kg
HKU 0,3	0,4	63	0,9	30	10 000	5,7	0,7	22	1,5
HKU 1	1	125	1,3	30	6 500	16,2	2	31	2,4
HKU 3	3	250	1,5	30	4 500	79	9,1	36	5,9
HKU 10	12	500	1,8	30	3 000	830	59	43	19,2
HKU 30	39	1000	2,2	30	2 000	**	**	60	45

*) Toleranz: Erläuterung hierzu finden Sie auf S.7 unter Punkt Drehmomentenstreuung

*) Tolerance: Please refer to p. 7 for further information under torque deviation.

***) Daten siehe Einbauzeichnung

**) Values see installation drawing

Abmessungen

Dimensions

Baugrößen Sizes	X	D ₁	D ₃	D ₄ H8	D ₂ H8	d ₃	d ₄ ±0,1	d ₅	d ₁	d ₆	b	c	e	a	t	f	z	d ₆ H7 v _{xw}	d ₆ H7 v _{xw}	d ₆ H7 v _{xw}
HKU 0,3	60	82	62	50	80	32 K7	42***	M 4	62	M 4	17	3	10	5	5,2	40	3	15 5x1,3	12 4x1,1	12
HKU 1	59	110	91	80	107	42 K7	50	M 5	92	M 5	18	3	15	7	10,7	38	3	30 8x1,7	25 8x1,7	20 6x1,7
HKU 3	79	148	119	100	140	52 K7	80	M 5	116	M 6	25	4	16,5	12	12	50	3	40 12x2,1	30 8x1,7	20 6x1,7
HKU 10	118	225	180	150	205	90 H7	105	M 8	174	M 8	32	6	10	20	-	80	4	50 14x2,6	40 12x2,1	30 8x1,7
HKU 30	136	310	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	60 16x3	50 14x2,6	40 12x2,1

**) Daten siehe Einbauzeichnung

**) Values see installation drawing

***) 3 x 120°

***) 3 x 120°