



**Ходови трифазни асинхронни електродвигатели
тип КАТ-53 за задвижване на монорелсови телферни колички**

**Traveling three-phase asynchronous electric motors
type KAT-53 for driving monorail hoists with lowered headroom**

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ 400 V, 50 Hz

TECHNICAL DATA 400V. 50Hz

TECHNISCHE DATEN

Мощност Rated output Bemessungs-leistung		ТИП TYPE TYP	Честота на въртене SPEED Drehzahl	Ток CURRENT Strom	КПД Efficiency Wirkungs- grad	Фактор на мощноста Power factor Leistund- faktor	Пусков ток Starting current Anzugs- strom	Пусков момент Starting torque Anzugs- moment	Макс. Момент Max. torque Kipp- moment	Спирачен момент Breaking torque Brems- moment	Инерционен момент Moment of inertia Trägheits- moment	Маса Weight Gewicht
kW	Hp		n min ⁻¹	In A	η %	cosφ	Is/In	Ms/Mn	Mm/Mn	Mbr N.m	J kg.m ²	kg
3000 min ⁻¹ , S1, S4-40% 240h ⁻¹												
0.37	0.5	KAT71A-2	2800	0.95	71	0.83	4.3	2.2	2.4	2.5	0.000957	8.8
0.55	0.75	KAT71B-2	2790	1.4		0.81	4.1	2.3			0.000976	9.3
0.75	1.00	KAT80A-2	2820	2	72	0.82	5	2.4	2.6	4	0.00249	12.2
1500 min ⁻¹ , S1, S4-40% 240h ⁻¹												
0.25	0.34	KAT71A-4	1350	0.83	65	0.7	3.1	2	2.1	2.5	0.001213	8.8
750 / 3000 min ⁻¹ , S4-20/40% 240h ⁻¹												
0.13	0.18	KAT80B-8/2	720	1.4	23	0.6	2.2	2.1	3.6	4.0	0.003445	13
0.55	0.75		2880	1.7	63	0.79	4	1.7				