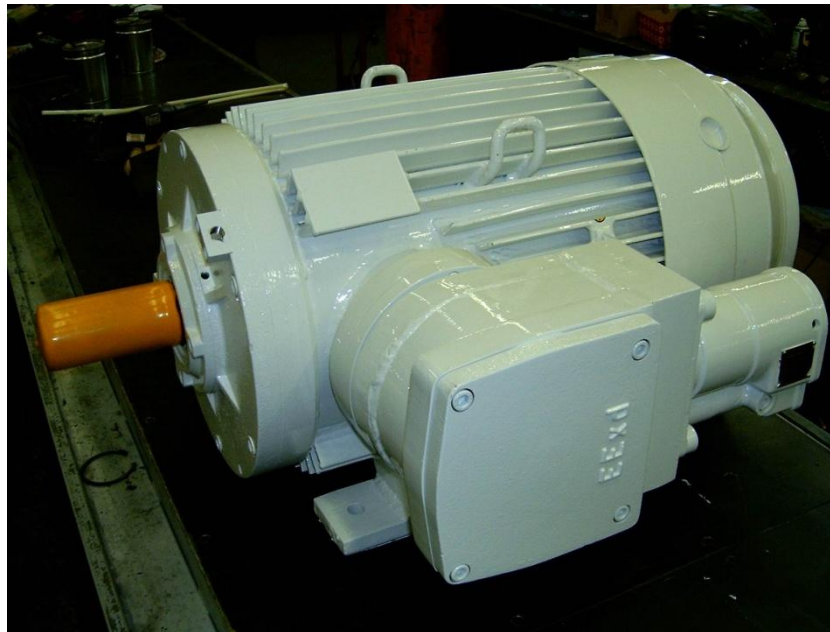


MOTORI ZA RUDARSTVO 3KTCR i 4KTCR



➔ Protueksplozijska zaštita

Certifikat:	T04 154 ; BVS 04 ATEX E 231 T05 040 ; BVS 04 ATEX E 259 T05 036 ; BVS 04 ATEX E 260 T05 037 ; BVS 04 ATEX E 261 T05 038 ; BVS 04 ATEX E 262 T05 039 ; BVS 04 ATEX E 263
Osna visina 71 do 160 Osna visina 80, 90, 100, 112, 132 Osna visina 180, 200, 225 Osna visina 250 Osna visina 280 Osna visina 315	
Protueksplozijska zaštita	⊕ I M2 EEx de I ; ⊕ I M2 EEx d I
Stupanj mehaničke zaštite	IP 55
Klasa izolacije	F

➔ Materiali

Tip	Stator		Štitovi	Priključni ormarič	Umjesnici	Ventilatorski štitovi	Ventilator	Uvodnice *	
	Statorsko kućište	Noge	Material	Material	Material	Material	Material	Vanjski promjer kabla (mm)	Kabalski uvodi
71	sivi lijev	sivi lijev	sivi lijev	sivi lijev	vareno od čeličnog lima	vareno od čeličnog lima	vareno od čeličnog lima	17 – 19	M28X1,5
80									
90									
100									
112									
132									
160	vareno od čeličnog lima	vareno	vareno od čeličnog lima					20 – 24	M36X1,5
180									
200									
225									
250									
280									
315									
								25 – 28	M48X1,5
								28 – 32	
								36 – 40	
								36 – 40	M55X1,5
								48 – 53	M64X2
								48 – 53	

*Standard: jedna uvednica
Po naručbi: dvije dodatne uvednice


Tehnički podatki za 2-polne motore

Tip	snaga kW	obrtaji min ⁻¹	In 400 V A	In 500 V A	In 1100 V A	Ia/In polazna struja	Mm/Mn polazni moment	efikasnost %	faktor snage cos φ
4 KTCR 71 A-2	0,37	2800	1,06	0,83	0,38	4,2	2,8	59,5	0,86
4 KTCR 71 B-2	0,55	2805	1,32	1,05	0,48	5,5	3,1	70,0	0,86
4 KTCR 80 A-2	0,75	2790	1,70	1,35	0,61	5,4	2,6	72,0	0,89
4 KTCR 80 B-2	1,10	2790	2,35	1,90	0,86	6,1	2,9	77,0	0,87
4 KTCR 90 S-2	1,50	2830	3,25	2,59	1,18	6,3	2,8	77,0	0,87
4 KTCR 90 L-2	2,20	2845	4,40	3,52	1,60	6,9	2,65	82,0	0,88
4 KTCR 100 L-2	3,00	2865	6,00	4,77	2,17	7,1	2,9	83,5	0,87
4 KTCR 112 M-4	4,00	2890	7,80	6,21	2,82	7,6	2,95	84,5	0,88
4 KTCR 132 SA-2	5,50	2910	10,8	8,50	3,90	6,6	2,8	84,5	0,88
4 KTCR 132 SB-2	7,50	2925	14,5	11,4	5,20	7,9	3,1	85,5	0,89
4 KTCR 160 MA-2	11,0	2840	22,3	17,9	8,10	6,9	3,0	80,6	0,88
4 KTCR 160 MB-2	15,0	2940	28,5	22,7	10,3	7,7	3,2	83,0	0,92
4 KTCR 160 L-2	18,5	2945	32,4	26,1	11,8	8,0	3,0	90,1	0,91
3 KTCR 180 M-2	22,0	2930	39,0	31,0	14,1	7,2	2,9	92,0	0,89
3 KTCR 200 LA-2	30,0	2930	53,0	42,3	19,2	7,3	2,8	93,0	0,88
3 KTCR 200 LB-2	37,0	2930	64,0	51,3	23,3	7,3	2,9	93,5	0,89
3 KTCR 225 M-2	45,0	2945	79,0	63,2	28,7	7,2	2,6	93,5	0,88
4 KTCR 250 M-2	55,0	2970	95,0	75,6	34,4	7,5	3,2	94,4	0,89
4 KTCR 280 S-2	75,0	2980	131,0	104,0	47,3	8,0	3,0	94,5	0,88
4 KTCR 280 M-2	90,0	2980	152,0	122,0	55,3	8,0	2,9	95,0	0,90
4 KTCR 315 S-2	110,0	2970	194,0	155,0	70,3	6,0	2,4	95,5	0,86
4 KTCR 315 MA-2	132,0	2970	228,0	181,0	82,4	6,5	2,8	95,5	0,88
4 KTCR 315 MB-2	160,0	2975	270,0	215,0	97,5	6,9	2,4	95,7	0,90
4 KTCR 315 MC-2	200,0	2980	335,0	270,0	121,7	6,9	2,3	95,8	0,90

Tehnički podatki za 4-polne motore

Tip	snaga kW	obrtaji min ⁻¹	In 400 V A	In 500 V A	In 1100 V A	Ia/In polazna struja	Mm/Mn polazni momenat	efikasnost %	faktor snage cos φ
4 KTCR 71 A-4	0,25	1355	0,75	0,61	0,30	3,8	2,5	59,5	0,80
4 KTCR 71 B-4	0,37	1350	1,05	0,84	0,42	3,8	2,9	63,0	0,81
4 KTCR 80 A-4	0,55	1410	1,38	1,09	0,55	4,6	2,7	72,0	0,81
4 KTCR 80 B-4	0,75	1400	1,80	1,43	0,71	5,0	2,6	76,0	0,80
4 KTCR 90 S-4	1,1	1410	2,40	1,92	0,96	5,4	2,4	79,0	0,84
4 KTCR 90 L-4	1,5	1405	3,25	2,61	1,31	5,8	2,6	79,0	0,84
4 KTCR 100 LA-4	2,2	1405	4,80	3,83	1,92	5,1	2,2	79,0	0,84
4 KTCR 100 LB-4	3,0	1400	6,40	5,10	2,55	5,3	2,3	81,0	0,84
4 KTCR 112 M-4	4,0	1430	8,20	6,48	3,24	6,6	2,8	85,0	0,84
4 KTCR 132 S-4	5,5	1435	10,9	8,75	4,37	5,5	2,7	84,5	0,86
4 KTCR 132 M-4	7,5	1445	14,8	11,7	5,86	6,5	2,9	87,0	0,85
4 KTCR 160 M-4	11,0	1470	22,0	17,6	8,81	6,7	2,8	87,0	0,83
4 KTCR 160 L-4	15,0	1460	29,0	23,3	11,7	6,3	2,7	87,5	0,85
3 KTCR 180 M-4	18,5	1460	35,0	27,7	13,8	6,5	2,3	92,0	0,84
3 KTCR 180 L-4	22,0	1455	40,0	31,9	16,0	6,4	2,3	92,5	0,86
3 KTCR 200 L-4	30,0	1460	56,0	44,9	22,5	6,2	3,0	93,0	0,83
3 KTCR 225 S-4	37,0	1465	68,0	54,8	27,4	6,3	2,8	93,5	0,84
3 KTCR 225 M-4	45,0	1470	83,0	66,2	33,1	6,2	2,8	94,0	0,83
4 KTCR 250 M-4	55,0	1475	98,0	78,2	39,1	6,1	2,5	94,5	0,86
4 KTCR 280 S-4	75,0	1475	135,0	106,1	53,1	6,1	2,8	95,0	0,86
4 KTCR 280 M-4	90,0	1475	158,0	125,9	62,9	6,5	2,9	95,0	0,87
4 KTCR 315 S-4	110,0	1485	193,0	153,1	76,5	6,0	2,4	95,5	0,87
4 KTCR 315 MA-4	132,0	1485	232,0	183,1	91,6	6,5	2,6	95,8	0,87
4 KTCR 315 MB-4	160,0	1480	282,0	224,0	112,0	7,0	2,6	96,0	0,86
4 KTCR 315 MC-4	200,0	1485	345,0	275,0	126,0	6,9	2,6	95,8	0,87

-Podatki za 6 i 8-polne motore na zahtjev

