

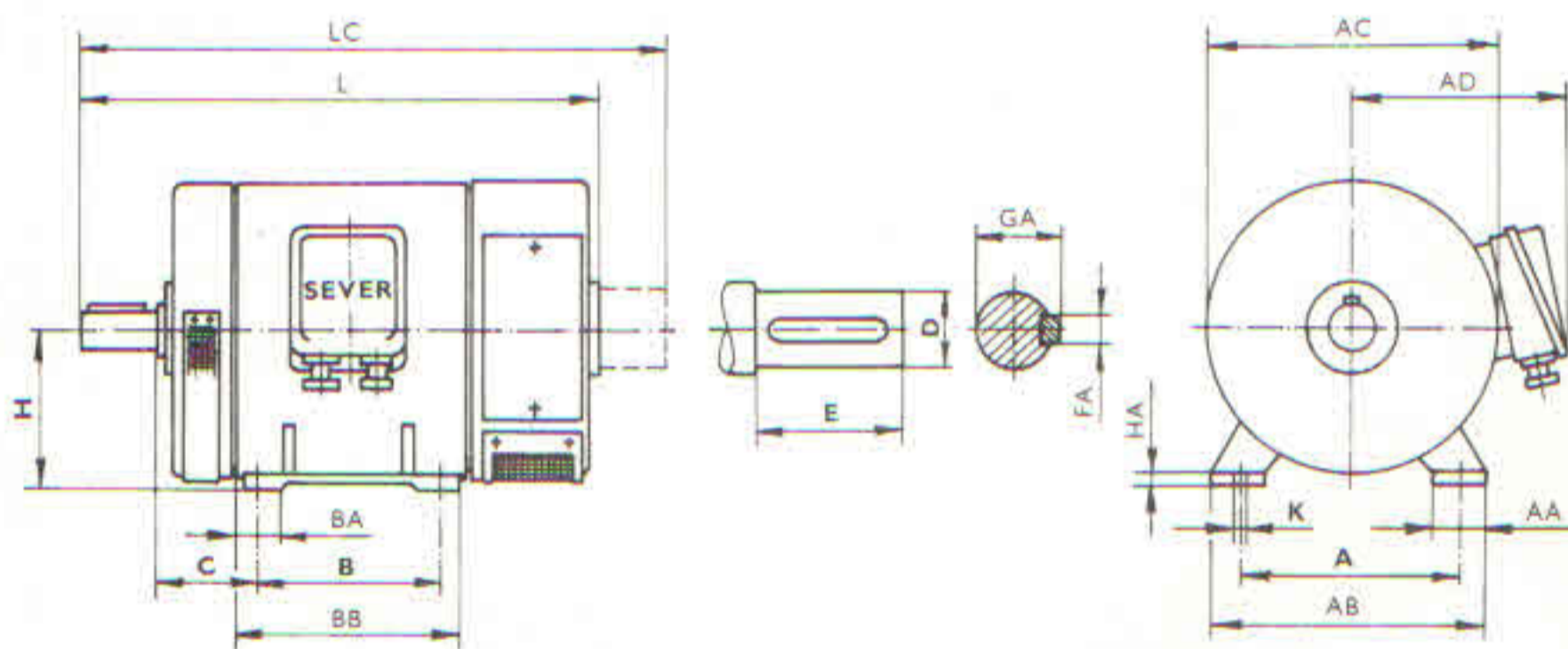
Veličina motora: H=71, 80  
 Mehanička zaštita: IP 23

Ventilacija: Sopstvena  
 Napon pobude: 200 V

Tip	Nominalni podaci			Snage kod donjih brzina regulacije			Armaturno kolo			Struja pobude	Stepen korisnog dejstva	Mom. inercije	Masa
	Napon	Snaga	Brzina	1:3	1:5	1:10	Struja	Otpor	Induk.				
	V	kW	min <sup>-1</sup>	kW	kW	kW	A	Ω	mH				
IM 71-8	150 170	0.60 0.68	3130 3560	0.20 0.23	0.12 0.14	0.06 0.07	5.0	1.05	17	0.46	71 72	0.008	14.5
IM 71-12	150 170	0.35 0.40	2070 2360	0.12 0.13	0.07 0.08	0.035 0.04	3.0	2.32	38	0.46	65 66	0.008	14.5
IM 80-7	150 170	0.75 0.86	2650 3020	0.25 0.29	0.15 0.17	0.075 0.085	6.0	1.40	29	0.35	77 79	0.019	21.0
IM 80-8	150 170	0.65 0.74	2300 2630	0.22 0.25	0.13 0.15	0.065 0.075	5.3	1.77	38	0.35	75 76	0.019	21.0
IM 80-9	150 170	0.60 0.69	2030 2320	0.20 0.23	0.12 0.14	0.06 0.07	4.9	2.12	48	0.35	74 76	0.019	21.0

Mehanička zaštita: IP 23  
 Hlađenje: sopstveno

OBLIK: IM B3



	A	AA	AB	AC	AD	B	BA	BB	C	H	HA	I	K	L	LC
IM 71	112	30	135	138	127	90	33	120	90	71	8	165	7	300	399
IM 80	125	45	170	156	136	100	45	135	90	80	9	180	12	339	386

Prigradne mere označene masnim slovima smatraju se obaveznim u smislu preporuka IEC.

Svi ostali tehnički podaci i mere mogu tokom daljeg razvoja pretrpeti izvesne izmene, te se mogu smatrati obaveznim samo nakon naše pismene potvrde.

	D	E	FA	GA
IM 71	14	30	5	16
IM 80	16	40	5	18



Veličina motora: H=100  
Mehanička zaštita: IP 44

Ventilacija: Sopstvena  
Napon pobude: 200 V

Tip	Nominalni podaci			Snage kod donjih brzina regulacije			Armaturno kolo			Struja pobude	Stepen korisnog dejstva	Mom. inercije	Masa
	Napon	Snaga	Brzina	1:3	1:5	1:10	Struja	Otpor	Indukcija				
	V	kW	min <sup>-1</sup>	kW	kW	kW	A	Ω	mH				
ZIM 100 L-4	150	1,65	1770	0,55	0,26	0,13	13,5	1,36	7,1	0,5	77	0,013	45
	170	1,90	2040	0,63	0,30	0,15					79		
	260	3,00	3240	1,00	0,48	0,24					83		
	300	3,50	3780	1,15	0,56	0,28					84		
ZIM 100L-6	150	1,00	1110	0,33	0,15	0,075	8,9	2,90	16	0,5	70	0,013	45
	170	1,15	1290	0,39	0,17	0,085					72		
	260	1,90	2090	0,63	0,28	0,14					79		
	300	2,20	2450	0,74	0,33	0,16					80		
ZIM 100 L-9	260	1,20	1320	0,39	0,18	0,09	5,9	5,88	36	0,5	73	0,013	45
	300	1,40	1560	0,46	0,21	0,10					75		
ZIM 100 L-12	260	0,84	950	0,25	0,13	0,065	4,2	10,2	64	0,5	70	0,013	45
	300	1,00	1130	0,30	0,15	0,075					73		
ZIM 100 Lk-6	150	1,00	1400	0,33	0,15	0,075	8,9	2,65	13	0,44	70	0,012	40
	170	1,15	1620	0,39	0,17	0,085					72		
	260	1,90	2620	0,63	0,28	0,14					79		
	300	2,20	3060	0,74	0,33	0,16					80		
ZIM 100 Lk-9	150	0,62	860	0,20	0,09	0,045	5,9	5,38	30	0,44	64	0,012	40
	170	0,72	1000	0,23	0,11	0,050					66		
	260	1,20	1670	0,39	0,18	0,09					74		
	300	1,40	1970	0,46	0,21	0,10					76		
ZIM 100 Lk-12	260	0,84	1200	0,25	0,13	0,065	4,2	9,36	53	0,44	71	0,012	40
	300	1,00	1420	0,30	0,15	0,075					74		

Veličina motora: H=112  
Mehanička zaštita: IP 44

Ventilacija: Sopstvena  
Napon pobude: 200 V

Tip	Nominalni podaci			Snage kod donjih brzina regulacije			Armaturno kolo			Struja pobude	Stepen korisnog dejstva	Mom. inercije	Masa
	Napon	Snaga	Brzina	1:3	1:5	1:10	Struja	Otpor	Induk.				
	V	kW	min <sup>-1</sup>	kW	kW	kW	A	Ω	mH				
ZIM 112 M-3	150	2,10	1490	0,65	0,39	0,19	17,1	1,01	4,9	0,6	79	0,022	60
	170	2,45	1710	0,75	0,45	0,22					81		
	260	3,90	2740	1,20	0,72	0,36					85		
	300	4,55	3190	1,40	0,83	0,41					86		
ZIM 112 M-5	150	1,20	850	0,37	0,21	0,10	10,3	2,67	13	0,6	73	0,022	60
	170	1,40	990	0,43	0,25	0,12					75		
	260	2,30	1610	0,70	0,40	0,20					82		
	300	2,70	1890	0,82	0,47	0,23					84		
ZIM 112 M-7	260	1,60	1100	0,49	0,28	0,14	7,3	5,03	26	0,6	79	0,022	60
	300	1,90	1300	0,58	0,33	0,16					81		
ZIM 112 Mk-3	150	2,10	1840	0,65	0,39	0,19	17,1	0,89	4,0	0,66	79	0,018	55
	170	2,45	2110	0,75	0,45	0,22					80		
	260	3,90	3340	1,20	0,72	0,36					85		
	300	4,55	3890	1,40	0,83	0,41					86		
ZIM 112 Mk-5	150	1,20	1030	0,37	0,21	0,10	10,3	2,36	11	0,66	73	0,018	55
	170	1,40	1190	0,43	0,25	0,12					75		
	260	2,30	1930	0,70	0,40	0,20					82		
	300	2,70	2260	0,82	0,47	0,23					83		
ZIM 112 Mk-7	150	0,82	680	0,25	0,14	0,07	7,4	4,68	22	0,66	66	0,018	55
	170	0,96	790	0,29	0,17	0,085					69		
	260	1,60	1320	0,49	0,28	0,14					78		
	300	1,90	1550	0,58	0,33	0,16					80		
ZIM 112 Mk-9	260	1,30	970	0,40	0,20	0,10	6,1	7,67	36	0,66	76	0,018	55
	300	1,55	1150	0,47	0,24	0,12					78		



Veličina motora: H=132  
Mehanička zaštita: IP 44

Ventilacija: Sopstvena  
Napon pobude: 200 V

Tip	Nominalni podaci			Snage kod donjih brzina regulacije			Armaturno kolo			Struja pobude	Stepen korisnog dejstva	Mom. inercije	Masa
	Napon	Snaga	Brzina	1:3	1:5	1:10	Struja	Otpor	Induk.				
	V	kW	min <sup>-1</sup>	kW	kW	kW	A	Ω	mH				
ZIM 132 M-2	150	4,10	1470	1,20	0,70	0,35	32,5	0,54	2,3	0,7	82	0,057	100
	170	4,70	1700	1,40	0,80	0,40							
	260	7,50	2700	2,3	1,30	0,65							
	300	8,75	3150	2,70	1,50	0,75							
ZIM 132 M-3	150	2,55	940	0,75	0,40	0,20	21,5	1,11	5,2	0,7	76	0,057	100
	170	2,95	1080	0,87	0,50	0,25							
	260	4,80	1750	1,40	0,80	0,40							
	300	5,60	2050	1,65	0,94	0,47							
ZIM 132 M-4	150	1,75	650	0,45	0,30	0,15	15,5	2,18	9,2	0,7	71	0,057	100
	170	2,05	760	0,53	0,36	0,18							
	260	3,40	1260	1,00	0,60	0,30							
	300	4,00	1480	1,18	0,71	0,35							
ZIM 132 Mk-2	150	4,10	1740	1,20	0,70	0,35	32,5	0,51	2,0	0,57	82	0,051	90
	170	4,70	2000	1,40	0,80	0,40							
	260	7,50	3170	2,30	1,30	0,65							
	300	8,75	3690	2,70	1,50	0,75							
ZIM 132 Mk-3	150	2,55	1090	0,75	0,40	0,20	21,5	1,03	4,6	0,57	77	0,051	90
	170	2,95	1260	0,85	0,50	0,25							
	260	4,80	2020	1,40	0,80	0,40							
	300	5,60	2360	1,65	0,94	0,47							
ZIM 132 Mk-4	150	1,75	770	0,45	0,30	0,15	15,5	1,85	8,2	0,57	72	0,051	90
	170	2,05	900	0,53	0,36	0,18							
	260	3,40	1470	1,00	0,60	0,30							
	300	4,00	1720	1,18	0,71	0,35							

Veličina motora: H=160  
Mehanička zaštita: IP 44

Ventilacija: Sopstvena  
Napon pobude: 200 V

Tip	Nominalni podaci			Snage kod donjih brzina regulacije			Armaturno kolo			Struja pobude	Stepen korisnog dejstva	Mom. inercije	Masa
	Napon	Snaga	Brzina	1:3	1:5	1:10	Struja	Otpor	Induk.				
	V	kW	min <sup>-1</sup>	kW	kW	kW	A	Ω	mH				
ZIM 160 L-2	260	7,25	1380	2,00	1,00	0,50	32,8	0,67	4,2	1,55	82	0,13	175
	300	8,45	1620	2,35	1,15	0,57							
	400	11,50	2200	3,50	1,75	0,87							
	460	13,35	2550	4,10	2,05	1,00							
ZIM 160 L-3	260	4,75	890	1,20	0,60	0,30	21,8	1,48	9,5	1,55	80	0,13	175
	300	5,60	1040	1,40	0,70	0,35							
	400	7,70	1430	2,10	1,05	0,52							
	460	8,95	1660	2,45	1,20	0,60							
ZIM 160 L-4	260	3,40	630	0,80	0,40	0,20	16,0	2,55	17	1,55	76	0,13	175
	300	4,05	750	1,00	0,50	0,25							
	400	5,60	1040	1,50	0,75	0,37							
	460	6,50	1210	1,75	0,87	0,43							
ZIM 160 M-2	260	7,25	1710	2,00	1,00	0,50	32,8	0,60	3,5	1,25	82	0,11	160
	300	8,45	1990	2,35	1,15	0,57							
	400	11,50	2700	3,50	1,75	0,87							
	460	13,35	3130	4,10	2,05	1,00							
ZIM 160 M-3	260	4,75	1100	1,20	0,60	0,30	21,8	1,28	7,9	1,25	81	0,11	160
	300	5,60	1290	1,40	0,70	0,35							
	400	7,70	1760	2,10	1,05	0,52							
	460	8,95	2040	2,45	1,20	0,60							
ZIM 160 M-4	260	3,40	780	0,80	0,40	0,20	16,0	2,35	14	1,25	77	0,11	160
	300	4,05	930	1,00	0,50	0,25							
	400	5,60	1280	1,50	0,75	0,37							
	460	6,50	1490	1,75	0,87	0,43							



Veličina motora: H=180  
Mehanička zaštita: IP 44

Ventilacija: Sopstvena  
Napon pobude: 200 V

Tip	Nominalni podaci			Snage kod donjih brzina regulacije			Armaturno kolo			Struja pobude	Stepen korisnog dejstva	Mom. inercije	Masa
	Napon	Snaga	Brzina	1:3	1:5	1:10	Struja	Otpor	Induk.				
	V	kW	min <sup>-1</sup>	kW	kW	kW	A	Ω	mH				
ZIM 180 L-1	260	11,5	1930	3,85	2,30	1,15	50,2	0,20	1,8	1,7	86	0,25	250
	300	13,4	2240	4,45	2,70	1,35					87		
	400	18,0	3010	6,00	3,60	1,80					88		
ZIM 180 L-2	260	7,90	910	2,00	0,94	0,47	35,0	0,71	7,0	1,7	84	0,25	250
	300	9,25	1060	2,40	1,15	0,57					85		
	400	12,6	1450	3,80	1,80	0,90					88		
	460	14,6	1680	4,40	2,05	1,00					89		
ZIM 180 L-3	400	8,20	920	2,10	0,99	0,49	23,6	1,54	16	1,7	84	0,25	250
	460	9,55	1070	2,45	1,15	0,57					85		
ZIM 180 Lk-2	260	7,90	1190	2,00	0,94	0,47	35,3	0,62	5,6	1,55	83	0,21	230
	300	9,25	1390	2,40	1,15	0,57					85		
	400	12,6	1890	3,80	1,80	0,90					87		
	460	14,6	2190	4,40	2,05	1,00					88		
ZIM 180 Lk-3	260	5,10	760	1,20	0,55	0,27	23,8	1,34	13	1,55	78	0,21	230
	300	6,00	900	1,40	0,66	0,33					81		
	400	8,20	1230	2,10	0,99	0,49					83		
	460	9,55	1430	2,45	1,15	0,57					85		
ZIM 180 Lk-4	400	6,00	900	1,40	0,66	0,33	17,6	2,38	22	1,55	82	0,21	230
	460	7,00	1050	1,65	0,77	0,38					83		

Veličina motora: H=200  
Mehanička zaštita: IP 44

Ventilacija: Sopstvena  
Napon pobude: 200 V

Tip	Nominalni podaci			Snage kod donjih brzina regulacije			Armaturno kolo			Struja pobude	Stepen korisnog dejstva	Mom. inercije	Masa
	Napon	Snaga	Brzina	1:3	1:5	1:10	Struja	Otpor	Induk.				
	V	kW	min <sup>-1</sup>	kW	kW	kW	A	Ω	mH				
ZIM 200 L-1	260	17,2	1710	5,75	3,45	1,70	72,8	0,14	1,8	2,2	89	0,40	320
	300	20,0	1990	6,65	4,00	2,00					90		
ZIM 200 L-2	260	9,45	820	2,50	1,25	0,60	41,3	0,52	7,0	2,2	85	0,40	320
	300	11,0	960	2,95	1,45	0,70					86		
	400	15,0	1300	4,50	2,25	1,10					88		
	460	17,4	1510	5,20	2,60	1,30					89		
ZIM 200 L-3	400	9,40	840	2,50	1,25	0,60	26,4	1,12	16	2,2	86	0,40	320
	460	10,9	980	2,90	1,45	0,70					87		
ZIM 200 Lk-2	260	9,45	1030	2,50	1,25	0,60	41,1	0,46	5,5	1,8	86	0,32	300
	300	11,0	1200	2,95	1,45	0,70					87		
	400	15,0	1630	4,50	2,25	1,10					89		
	460	17,4	1890	5,20	2,60	1,30					90		
ZIM 200 Lk-3	400	9,40	1070	2,50	1,25	0,60	26,3	0,98	12	1,8	86	0,32	300
	460	10,9	1240	2,90	1,45	0,70					87		



Veličina motora: H=225  
Mehanička zaštita: IP 44

Ventilacija: Sopstvena  
Napon pobude: 200 V

Tip	Nominalni podaci			Snage kod donjih brzina regulacije			Armaturno kolo			Struja pobude	Stepen korisnog dejstva	Mom. inercije	Masa
	Napon	Snaga	Brzina	1:3	1:5	1:10	Struja	Otpor	Induk.				
	V	kW	min <sup>-1</sup>	kW	kW	kW	A	Ω	mH				
ZIM 225 M-1	400	30,9	2390	10,0	5,00	2,50	85,0	0,10	1,6	2,35	89	0,68	460
	460	35,6	2760	11,5	5,75	2,85							
ZIM 225 M-2	400	18,1	1160	5,00	2,50	1,25	50,0	0,40	6,3	2,35	88	0,68	460
	460	21,0	1340	5,80	2,90	1,45							
	520	23,8	1530	6,60	3,30	1,65							
ZIM 225 M-3	400	10,8	760	3,00	1,50	0,75	30,6	0,88	14	2,35	85	0,68	460
	460	12,5	880	3,50	1,75	0,87							
	520	14,3	1000	3,95	2,00	1,00							
ZIM 225 Mk-2	400	18,1	1460	5,00	2,50	1,25	50,0	0,36	5,0	2,1	89	0,55	425
	460	21,0	1690	5,80	2,90	1,45							
	520	23,8	1920	6,60	3,30	1,65							
ZIM 225 Mk-3	400	10,8	960	3,00	1,50	0,75	30,6	0,80	11	2,1	85	0,55	425
	460	12,5	1110	3,50	1,75	0,87							
	520	14,3	1270	3,95	2,00	1,00							

Veličina motora: H=250  
Mehanička zaštita: IP 44

Ventilacija: Sopstvena  
Napon pobude: 200 V

Tip	Nominalni podaci			Snage kod donjih brzina regulacije			Armaturno kolo			Struja pobude	Stepen korisnog dejstva	Mom. inercije	Masa
	Napon	Snaga	Brzina	1:3	1:5	1:10	Struja	Otpor	Induk.				
	V	kW	min <sup>-1</sup>	kW	kW	kW	A	Ω	mH				
ZIM 250 M-1	400	37,3	1870	12,4	7,10	3,05	101	0,11	2,1	1,85	91	1,20	625
	460	43,1	2160	14,4	8,20	4,10							
ZIM 250 M-2	400	22,6	900	5,70	2,85	1,40	62,0	0,40	8,5	1,85	90	1,20	625
	460	26,2	1040	6,60	3,30	1,65							
	520	29,8	1190	7,50	3,75	1,85							
	600	34,7	1380	8,70	4,35	2,15							
ZIM 250 Mk-2	400	22,6	1100	5,70	2,85	1,40	62,0	0,37	7,0	1,65	90	1,02	580
	460	26,2	1280	6,60	3,30	1,65							
	520	29,8	1450	7,50	3,75	1,85							
	600	34,7	1680	8,70	4,35	2,15							
ZIM 250 Mk-3	400	11,5	730	3,60	1,80	0,90	32,6	0,82	16	1,65	87	1,02	580
	460	13,3	850	4,20	2,10	1,05							
	520	15,1	960	4,70	2,35	1,15							
	600	17,6	1120	5,50	2,75	1,35							



Veličina motora: H=160  
Mehanička zaštita: IP 23

Ventilacija: Sopstvena  
Napon pobude: 200 V

Tip	Nominalni podaci			Snage kod donjih brzina regulacije			Armaturno kolo			Struja pobude	Stepen korisnog dejstva	Mom. inercije	Masa
	Napon	Snaga	Brzina	1:3	1:5	1:10	Struja	Otpor	Induk.				
	V	kW	min <sup>-1</sup>	kW	kW	kW	A	Ω	mH				
OIM 160 L-1	260	21,0	2660	4,30	2,00	1,00	87,6	0,19	1,15	1,6	91	0,15	170
	300	24,5	3100	5,00	2,30	1,15					92		
OIM 160 L-2	260	9,80	1250	1,60	0,70	0,35	43,8	0,70	4,6	1,6	84	0,15	170
	300	11,5	1470	1,90	0,90	0,45					86		
	400	15,8	2010	3,30	1,50	0,75					89		
	460	18,4	2340	3,80	1,70	0,85					90		
OIM 160 L-3	260	4,75	820	1,00	0,50	0,25	21,9	1,57	10	1,6	79	0,15	170
	300	5,60	970	1,15	0,55	0,27					81		
	400	7,70	1330	1,60	0,80	0,40					85		
	460	8,95	1550	1,90	0,95	0,47					86		
OIM 160 Lk-2	260	9,80	1760	1,60	0,70	0,35	43,8	0,61	3,5	1,4	84	0,12	150
	300	11,5	2060	1,90	0,90	0,45					86		
	400	15,8	2820	3,30	1,50	0,75					89		
	460	18,4	3270	3,80	1,70	0,85					90		
OIM 160 Lk-3	260	4,75	1170	1,00	0,50	0,25	21,9	1,35	7,8	1,4	83	0,12	150
	300	5,60	1360	1,15	0,55	0,27					85		
	400	7,70	1860	1,60	0,80	0,40					89		
	460	8,95	2160	1,90	0,95	0,47					90		

Veličina motora: H=180  
Mehanička zaštita: IP 23

Ventilacija: Sopstvena  
Napon pobude: 200 V

Tip	Nominalni podaci			Snage kod donjih brzina regulacije			Armaturno kolo			Struja pobude	Stepen korisnog dejstva	Mom. inercije	Masa
	Napon	Snaga	Brzina	1:3	1:5	1:10	Struja	Otpor	Induk.				
	V	kW	min <sup>-1</sup>	kW	kW	kW	A	Ω	mH				
OIM 180 L-1	260	20,4	1710	4,20	2,50	1,25	89,5	0,19	3,1	2,6	86	0,30	240
	300	23,7	1990	4,90	3,00	1,50					87		
	400	32,0	2690	6,60	4,00	2,00					88		
	460	37,0	3110	7,60	4,60	2,30					89		
OIM 180 L-2	260	9,95	800	2,10	1,30	0,65	46,4	0,71	12	2,6	79	0,30	240
	300	11,7	950	2,40	1,50	0,75					81		
	400	16,0	1300	3,30	2,00	1,00					84		
	460	18,6	1510	3,80	2,30	1,15					85		
OIM 180 M-1	260	20,40	2030	4,20	2,50	1,25	89,5	0,17	2,7	2,45	86	0,26	220
	300	23,7	2370	4,90	3,00	1,50					87		
	400	32,0	3200	6,60	4,00	2,00					88		
OIM 180 M-2	260	9,95	960	2,10	1,30	0,65	46,4	0,64	11	2,45	79	0,26	220
	300	11,7	1120	2,40	1,50	0,75					81		
	400	16,0	1540	3,30	2,00	1,00					84		
	460	18,6	1790	3,80	2,30	1,15					85		
OIM 180 M-3	400	10,0	990	2,10	1,30	0,65	30,4	1,42	24	2,45	79	0,26	220
	460	11,7	1160	2,50	1,50	0,75					81		



Veličina motora: H=200  
Mehanička zaštita: IP 23

Ventilacija: Sopstvena  
Napon pobude: 200 V

Tip	Nominalni podaci			Snage kod donjih brzina regulacije			Armaturno kolo			Struja pobude	Stepen korisnog dejstva	Mom. inercije	Masa
	Napon	Snaga	Brzina	1:3	1:5	1:10	Struja	Otpor	Induk.				
	V	kW	min <sup>-1</sup>	kW	kW	kW	A	Ω	mH				
OIM 200 L-1	260	25,5	1550	4,30	2,15	1,05	109	0,14	2,1	2,4	88	0,46	350
	300	29,6	1800	5,00	2,50	1,25					89		
	400	40,0	2440	10,5	4,30	2,15					91		
	460	46,2	2820	12,2	5,00	2,50					91		
OIM 200 L-2	260	12,3	730	2,50	1,10	0,53	55,5	0,51	8,3	2,4	82	0,46	350
	300	14,4	860	3,00	1,25	0,62					84		
	400	19,7	1170	5,30	1,70	0,85					87		
	460	22,9	1370	6,20	2,00	1,00					88		
OIM 200 M-1	260	25,5	1840	4,30	2,15	1,05	109	0,13	1,8	2,2	88	0,40	310
	300	29,6	2140	5,00	2,50	1,25					89		
	400	40,0	2890	10,5	4,30	2,15					91		
OIM 200 M-2	260	12,3	870	2,50	1,10	0,53	55,5	0,47	7,0	2,2	83	0,40	310
	300	14,4	1020	3,00	1,25	0,62					84		
	400	19,7	1390	5,30	1,70	0,85					87		
	460	22,9	1610	6,20	2,00	1,00					88		
OIM 200 M-3	400	12,4	890	2,60	1,10	0,53	36,3	1,04	16	2,2	83	0,40	310
	460	14,4	1040	3,00	1,25	0,62					84		

Veličina motora: H=225  
Mehanička zaštita: IP 23

Ventilacija: Sopstvena  
Napon pobude: 200 V

Tip	Nominalni podaci			Snage kod donjih brzina regulacije			Armaturno kolo			Struja pobude	Stepen korisnog dejstva	Mom. inercije	Masa
	Napon	Snaga	Brzina	1:3	1:5	1:10	Struja	Otpor	Induk.				
	V	kW	min <sup>-1</sup>	kW	kW	kW	A	Ω	mH				
OIM 225 M-1	400	61,6	2310	14,1	6,80	3,40	166	0,095	2,4	3,0	92	0,71	430
	460	71,3	2670	16,4	7,90	3,95					93		
	520	80,9	3030	18,7	9,10	4,55					93		
OIM 225 M-2	400	29,7	1110	6,80	3,30	1,65	83	0,36	9,4	3,0	88	0,71	430
	460	34,6	1290	7,90	3,80	1,90					89		
	520	39,4	1470	9,00	4,40	2,20					90		
OIM 225 Mk-1	400	61,6	2790	14,1	6,80	3,40	166	0,088	2,1	2,7	92	0,60	400
	460	71,3	3220	16,4	7,90	3,95					93		
OIM 225 Mk-2	400	29,7	1350	6,80	3,30	1,65	83	0,33	8,2	2,7	88	0,60	400
	460	34,6	1570	7,90	3,80	1,90					89		
	520	39,4	1790	9,00	4,40	2,20					90		



Veličina motora: H=250  
Mehanička zaštita: IP 23

Ventilacija: Sopstvena  
Napon pobude: 200 V

Tip	Nominalni podaci			Snaga kod donjih brzina regulacije			Armaturno kolo			Struja pobude	Stepen korisnog dejstva	Mom. inercije	Masa
	Nápon	Snaga	Brzina	1:3	1:5	1:10	Struja	Otpor	Induk.				
	V	kW	min <sup>-1</sup>	kW	kW	kW	A	Ω	mH				
OIM 250 M-1	400	68,0	1840	16,7	8,10	4,05	183	0,097	2,3	3,1	92	1,16	560
	460	78,7	2130	19,3	9,40	4,70					93		
	520	89,4	2420	22,0	10,6	5,30					93		
	600	103,6	2800	25,4	12,3	6,15					94		
OIM 250 M-2	400	32,6	890	6,60	3,30	1,65	91	0,37	9,0	3,1	88	1,16	560
	460	37,9	1040	7,70	3,80	1,90					89		
	520	43,3	1180	8,70	4,40	2,20					90		
	600	50,4	1380	10,1	5,10	2,55					91		
OIM 250 Mk-1	400	68,0	2210	16,7	8,10	4,05	183	0,091	1,9	2,8	92	0,98	520
	460	78,7	2560	19,3	9,40	4,70					93		
	520	89,4	2900	22,0	10,6	5,30					93		
OIM 250 Mk-2	400	32,6	1070	6,60	3,30	1,65	91	0,34	7,6	2,8	88	0,98	520
	460	37,9	1240	7,70	3,80	1,90					89		
	520	43,3	1420	8,70	4,40	2,20					90		
	600	50,4	1650	10,1	5,10	2,55					91		

Veličina motora: H=160  
Mehanička zaštita: IP 23 s

Ventilacija: prinudna  
Napon pobude: 200 V

Tip	Nominalni podaci			Snaga kod 50 min <sup>-1</sup>	Armaturno kolo			Struja pobude	Stepen kor. dejstva	Mom. inercije	Masa
	Nápon	Snaga	Brzina		Struja	Otpor	Induk.				
	V	kW	min <sup>-1</sup>		A	Ω	mH				
OIM 160 L-1s	260	26,6	2140	0,62	112	0,20	1,35	2,1	90	0,17	195
	300	31,0	2500						91		
	400	42,2	3400						93		
OIM 160 L-2s	260	12,2	980	0,62	56	0,75	5,4	2,1	81	0,17	195
	300	14,4	1160						84		
	400	20,0	1610						88		
	460	23,4	1880						89		
OIM 160 L-3s	400	12,4	1010	0,62	37,3	1,66	12	2,1	81	0,17	195
	460	14,6	1190						83		
OIM 160 Lk-2s	260	12,2	1210	0,50	56	0,70	4,6	1,6	82	0,15	180
	300	14,4	1430						84		
	400	20,0	1970						88		
	460	23,4	2300						90		
OIM 160 Lk-3s	260	7,30	740	0,50	37,3	1,57	10	1,6	73	0,15	180
	300	8,80	890						76		
	400	12,4	1250						81		
	460	14,6	1470						84		
OIM 160 Lkk-2s	260	12,2	1710	0,36	56	0,61	3,5	1,4	82	0,12	160
	300	14,4	2020						84		
	400	20,0	2770						88		
	460	23,4	3220						90		
OIM 160 Lkk-3s	260	7,30	1070	0,36	37,3	1,35	7,8	1,4	73	0,12	160
	300	8,80	1270						77		
	400	12,4	1770						82		
	460	14,6	2070						84		



Veličina motora: H=180  
Mehanička zaštita: IP 23 s

Ventilacija: prinudna  
Napon pobude: 200 V

Tip	Nominalni podaci			Snaga kod 50 min <sup>-1</sup> kW	Armaturno kolo			Struja pobude A	Stepen kor. dejstva %	Mom. inercije kgm <sup>2</sup>	Masa kg
	Napon	Snaga	Brzina		Struja	Otpor	Induk.				
	V	kW	min <sup>-1</sup>		A	Ω	mH				
OIM 180 L-1s	260	25,3	1450	0,87	109	0,20	3,6	3,1	87	0,34	270
	300	29,5	1690						89		
	400	40,0	2300						91		
	460	46,4	2670						92		
OIM 180 L-2s	260	13,8	640	1,05	66	0,77	14	3,1	78	0,34	270
	300	16,5	770						81		
	400	23,0	1070						85		
	460	26,9	1250						87		
OIM 180 M-1s	260	25,3	1690	0,75	109	0,19	3,1	2,9	87	0,30	250
	300	29,5	1970						89		
	400	40,0	2670						91		
	460	46,4	3090						91		
OIM 180 M-2s	260	13,8	760	0,92	66	0,71	12	2,9	78	0,30	250
	300	16,5	900						81		
	400	23,0	1250						85		
	460	26,9	1460						87		
OIM 180 Mk-1s	260	25,3	2010	0,63	110	0,17	2,7	2,6	87	0,26	230
	300	29,5	2340						88		
	400	40,0	3170						90		
OIM 180 Mk-2s	260	13,8	910	0,77	66	0,64	11	2,6	78	0,26	230
	300	16,5	1070						81		
	400	23,0	1490						85		
	460	26,9	1740						87		

Veličina motora: H=200  
Mehanička zaštita: IP 23 s

Ventilacija: prinudna  
Napon pobude: 200 V

Tip	Nominalni podaci			Snaga kod 50 min <sup>-1</sup> kW	Armaturno kolo			Struja pobude A	Stepen kor. dejstva %	Mom. inercije kgm <sup>2</sup>	Masa kg
	Napon	Snaga	Brzina		Struja	Otpor	Induk.				
	V	kW	min <sup>-1</sup>		A	Ω	mH				
OIM 200 L-1s	260	31,0	1300	1,20	133	0,14	2,4	2,75	89	0,52	380
	300	36,1	1520						90		
	400	49,0	2060						92		
	460	56,7	2380						92		
OIM 200 L-2s	400	25,2	980	1,30	71	0,55	9,6	2,75	87	0,52	380
	460	29,4	1140						88		
OIM 200 M-1s	260	31,0	1510	1,05	133	0,13	2,1	2,5	89	0,46	340
	300	36,1	1760						90		
	400	49,0	2390						92		
	460	56,7	2770						92		
OIM 200 M-2s	400	25,2	1140	1,10	71	0,51	8,3	2,5	87	0,46	340
	460	29,4	1330						89		
OIM 200 M-3s	400	17,0	720	1,20	50,5	1,11	19	2,5	82	0,46	340
	460	20,0	850						84		



Veličina motora: H=225  
Mehanička zaštita: IP 23 s

## OTVORENI JEDNOSMERNI MOTORI

Ventilacija: prinudna  
Napon pobude: 200 V

Tip	Nominalni podaci			Snaga kod 50 min <sup>-1</sup> kW	Armaturno kolo			Struja pobude A	Stepen kor. dejstva %	Mom. inercije kgm <sup>2</sup>	Masa kg
	Napon	Snaga	Brzina		Struja	Otpor	Induk.				
	V	kW	min <sup>-1</sup>		A	Ω	mH				
OIM 225 M-1s	400	72,9	1970	1,85	194	0,10	2,7	3,7	93	0,82	475
	460	84,4	2280						94		
	520	95,9	2590						94		
OIM 225 M-2s	400	35,0	940	1,85	97	0,39	11	3,7	88	0,82	475
	460	40,8	1100						90		
	520	46,5	1250						91		
OIM 225 Mk-1s	400	72,9	2300	1,60	194	0,095	2,4	3,3	93	0,71	445
	460	84,4	2660						94		
	520	95,9	3020						94		
OIM 225 Mk-2s	400	35,0	1100	1,60	97	0,36	9,4	3,3	89	0,71	445
	460	40,8	1280						90		
	520	46,5	1460						91		
OIM 225 Mkk-1s	400	72,9	2770	1,30	194	0,088	2,1	3,0	93	0,60	415
	460	84,4	3200						94		
OIM 225 Mkk-2s	400	35,0	1330	1,30	97	0,33	8,2	3,0	89	0,60	415
	460	40,8	1550						90		
	520	46,5	1760						91		

Veličina motora: H=250  
Mehanička zaštita: IP 23 s

Ventilacija: prinudna  
Napon pobude: 200 V

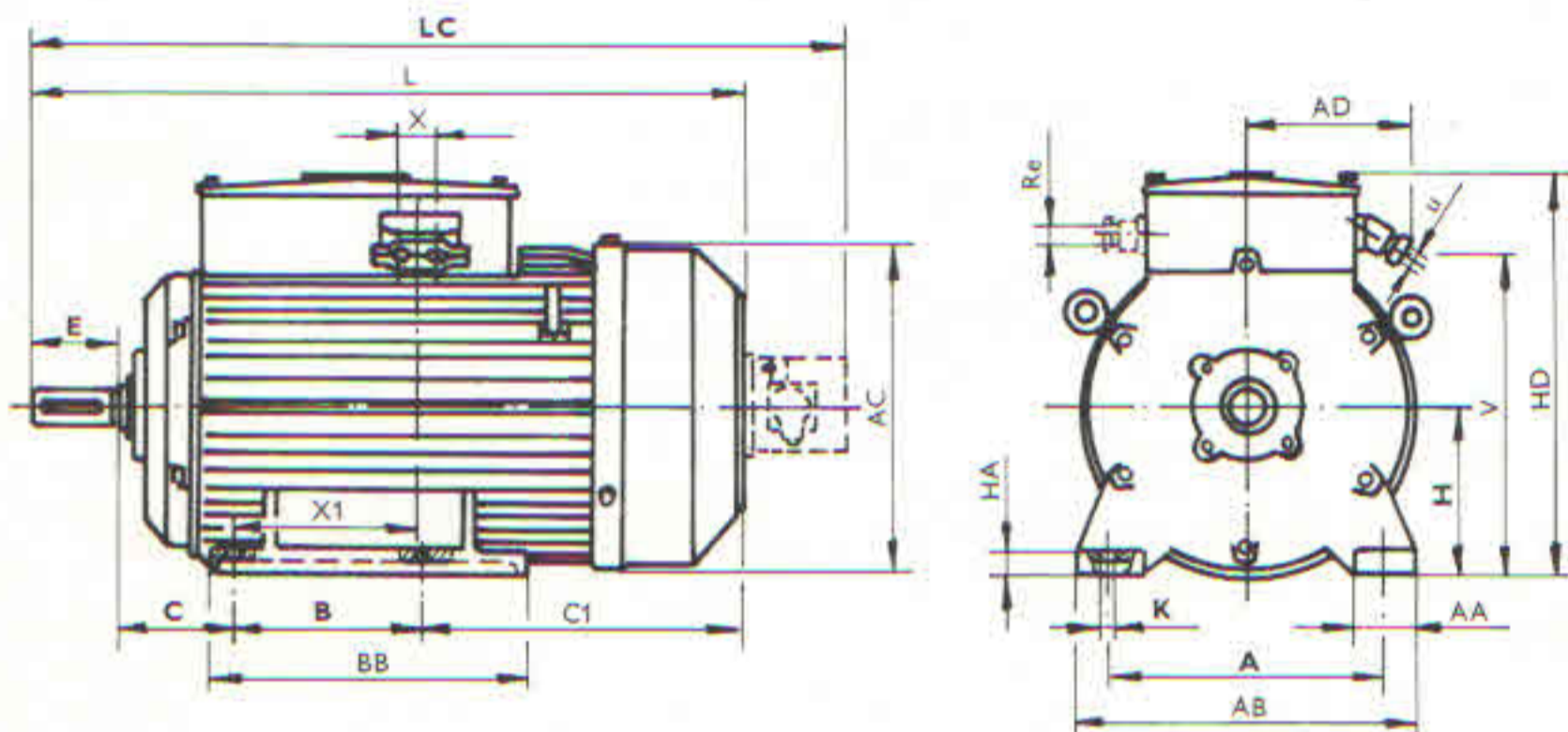
Tip	Nominalni podaci			Snaga kod 50 min <sup>-1</sup> kW	Armaturno kolo			Struja pobude A	Stepen kor. dejstva %	Mom. inercije kgm <sup>2</sup>	Masa kg
	Napon	Snaga	Brzina		Struja	Otpor	Induk.				
	V	kW	min <sup>-1</sup>		A	Ω	mH				
OIM 250 M-1s	400	81,0	1520	2,65	218	0,11	2,7	3,45	92	1,38	600
	460	93,9	1760						93		
	520	106,8	2000						94		
	600	124,0	2330						94		
OIM 250 M-2s	400	42,4	710	3,00	122	0,40	11	3,45	86	1,38	600
	460	49,6	830						87		
	520	56,8	950						89		
	600	66,5	1110						90		
OIM 250 Mk-1s	400	81,0	1820	2,25	218	0,097	2,3	3,15	92	1,16	550
	460	93,9	2110						93		
	520	106,8	2400						94		
	600	124,0	2780						94		
OIM 250 Mk-2s	400	42,4	860	2,45	122	0,37	9,0	3,15	86	1,16	550
	460	49,6	1010						87		
	520	56,8	1150						89		
	600	66,5	1340						90		

Veličina motora: H=315  
Mehanička zaštita: IP 23 s

Ventilacija: prinudna  
Napon pobude: 200 V

Tip	Nominalni podaci			Snaga kod 50 min <sup>-1</sup> kW	Armaturno kolo			Struja pobude A	Stepen kor. dejstva %	Mom. inercije kgm <sup>2</sup>	Masa kg
	Napon	Snaga	Brzina		Struja	Otpor	Induk.				
	V	kW	min <sup>-1</sup>		A	Ω	mH				
OIM 315 S-1 ps	440	164	1800	4,6	410	0,024	—	5,8	91	3,5	1000





	A	AA	AB	AC	AD	B	BB	C	C1	H	HA	HD	K	L	LC	Re	u	V	X	X1
ZIM 100	160	44	204	198		140	175	63	223	100	16	249	12	487	561	Re 16			40	
ZIM 112	190	46	236	222		140	235	70	264	112	18	288	12	531	607	Re 21		245	42	202
ZIM 132	216	55	271	260	155	178	270	89	280	132	22	320	12	624	700	Re 21		280	80	170
ZIM 160 M	254	60	314	318	155	210	320	108	335	160	25	385	15	756	832	Re 29		320	80	185
ZIM 160 L	254	60	314	318	155	254	365	108	335	160	25	385	15	800	876	Re 29		320	80	185
ZIM 180	279	70	349	352	200	279	400	121	360	180	30	455	15	865	941	Re 36		350	110	245
ZIM 200	318	80	398	395	200	305	458	133	400	200	35	495	19	943	1125	Re 36		390	110	280
ZIM 225	356	90	446	444	275	311	453	149	461	225	40	575	19	1056	1238		∅54	432	110	390
ZIM 250	406	100	506	490	275	349	515	168	540	250	40	620	24	1194	1376		∅54	475	110	390

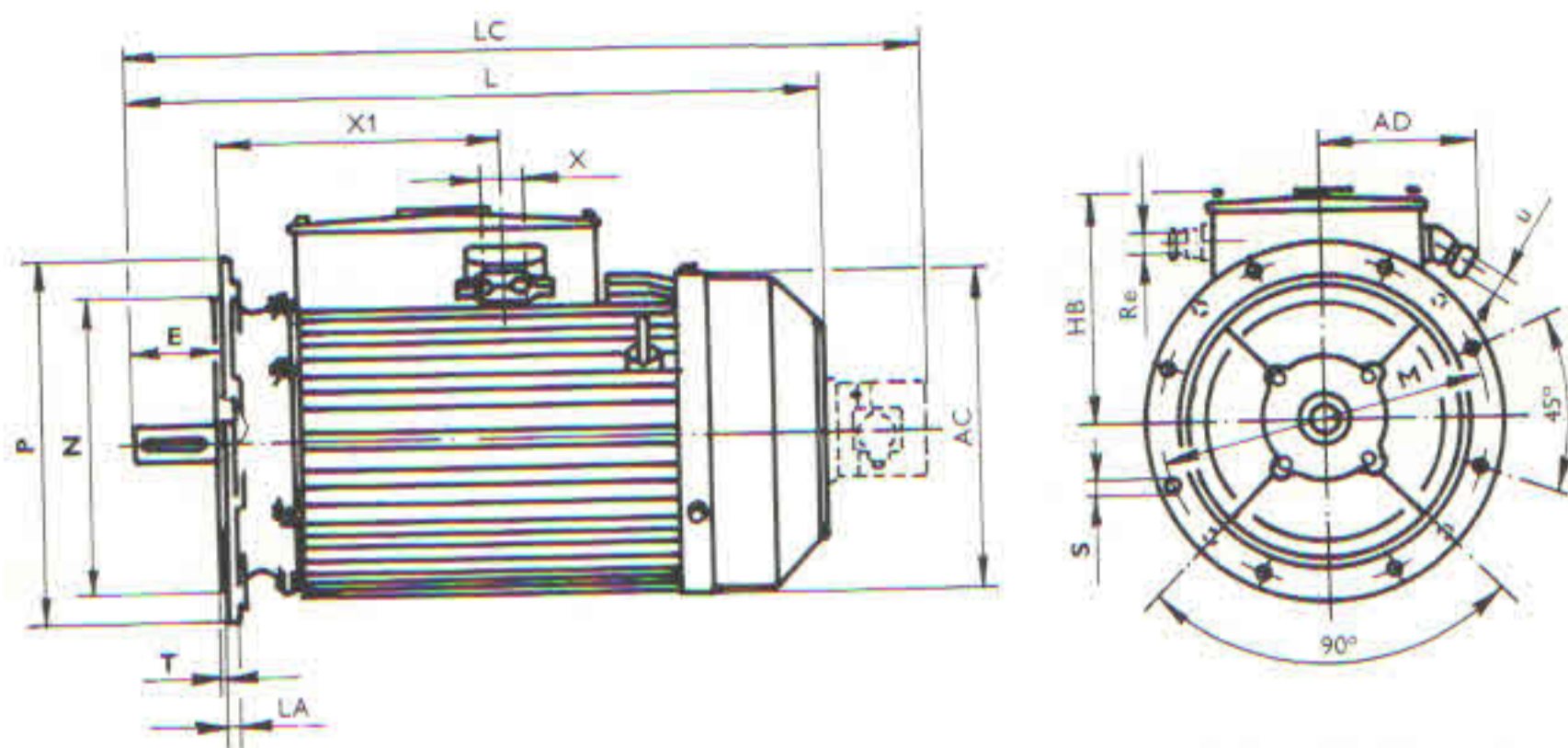
Prigradne mere označene **masnim** slovima smatraju se obaveznim u smislu preporuke IEC. Svi ostali tehnički podaci i mere mogu tokom daljeg razvoja pretrpeti izvesne izmene, te se mogu smatrati obaveznim samo nakon naše pismene potvrde.



Mehanička zaštita: IP 44  
Hlađenje: sopstveno

## ZATVORENI JEDNOSMERNI MOTORI

OBLIK: IM B5  
IM V1



	AC	AD	HB	LA	LC	M	N	P	S	br. rupa	T	Re	u	x	x
ZIM 100	198		149	16	561	215	180	250	15	4	4	Re 16		40	
ZIM 112	222	105	176	16	593	215	180	250	15	4	4	Re 21		42	202
ZIM 132	260	155	188	20	685	265	230	300	15	4	4	Re 21		80	260
ZIM 160 M	318	155	225	20	814	300	250	350	19	4	5	Re 29		80	295
ZIM 160 L	318	155	225	20	858	300	250	350	19	4	5	Re 29		80	295
ZIM 180	352	200	275	20	927	300	250	350	19	4	5	Re 36		110	365
ZIM 200	395	200	295	20	1029	350	300	400	19	4	5	Re 36		110	415
ZIM 225	444	275	350	20	1140	400	350	450	19	8	5		Ø54	110	540
ZIM 250	490	275	370	22	1275	500	450	550	19	8	5		Ø54	110	560

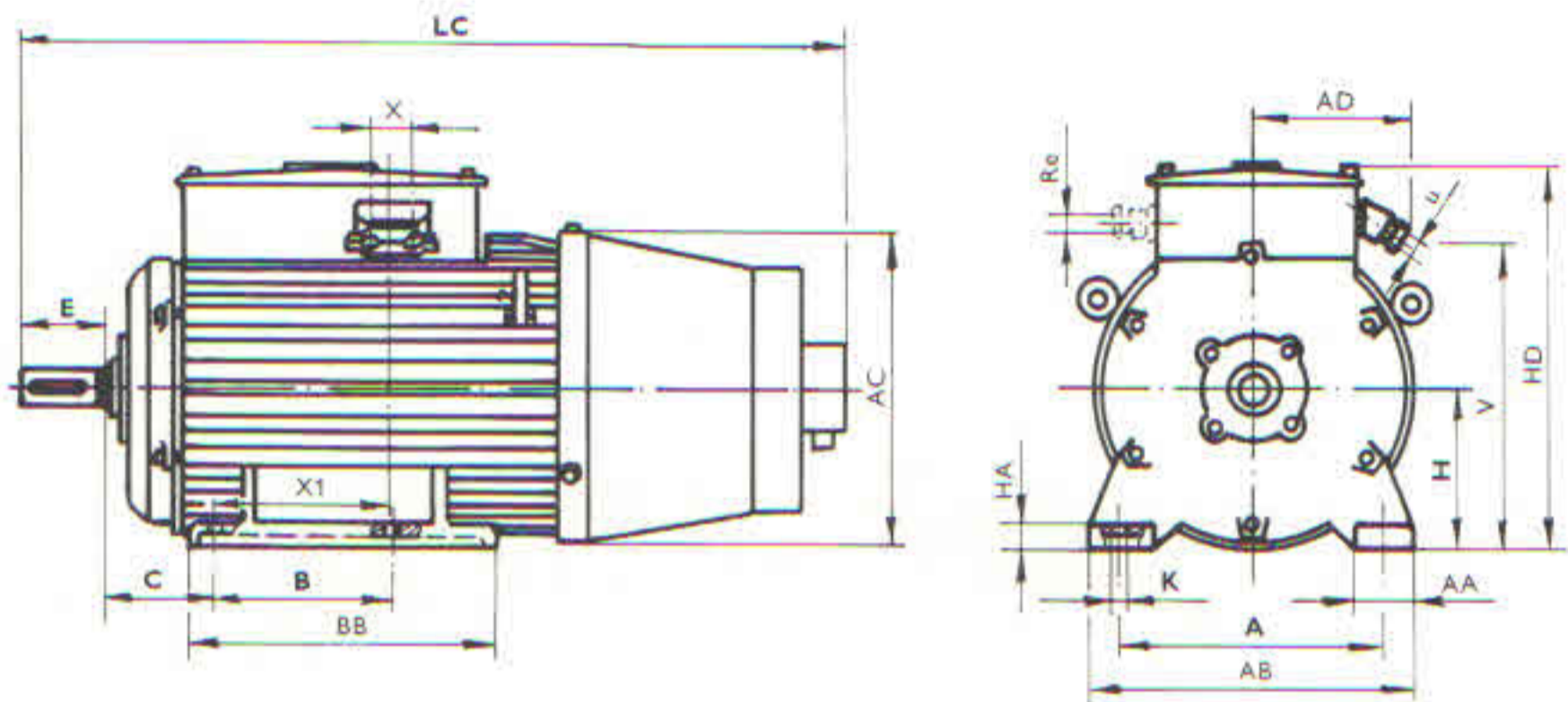
Prigradne mere označene **masnim** slovima smatraju se obaveznim u smislu preporuka IEC. Svi ostali tehnički podaci i mere mogu tokom daljeg razvoja pretrpeti izvesne izmene, te se mogu smatrati obaveznim samo nakon naše pismene potvrde.



Mehanička zaštita: IP 44  
Hlađenje: prinudno

## ZATVORENI JEDNOSMERNI MOTORI

OBLIK: IM B3



	A	AA	AB	AC	AD	B	BB	C	H	HA	HD	K	LC	Re	u	V	X	X1
ZIM 100	160	44	204	198		140	175	63	100	16	249	12	684,5	Re 16			40	
ZIM 112	190	46	236	222		140	235	70	112	18	288	12	687	Re 21		245	42	202
ZIM 132	216	55	271	260	155	178	270	89	132	22	320	12	800	Re 21		280	80	170
ZIM 160 M	254	60	314	318	155	210	320	108	160	25	385	15	903,5	Re 29		320	80	185
ZIM 160 L	254	60	314	318	155	254	365	108	160	25	385	15	947,5	Re 29		320	80	185
ZIM 180	279	70	349	352	200	279	400	121	180	30	455	15	1038	Re 36		350	110	245
ZIM 200	318	80	398	395	200	305	458	133	200	35	495	19	1150	Re 36		390	110	280
ZIM 225	356	90	446	444	275	311	453	149	225	40	575	19	1210		∅54	432	110	390
ZIM 250	406	100	506	490	275	349	515	168	250	40	620	24	1425		∅54	475	110	390

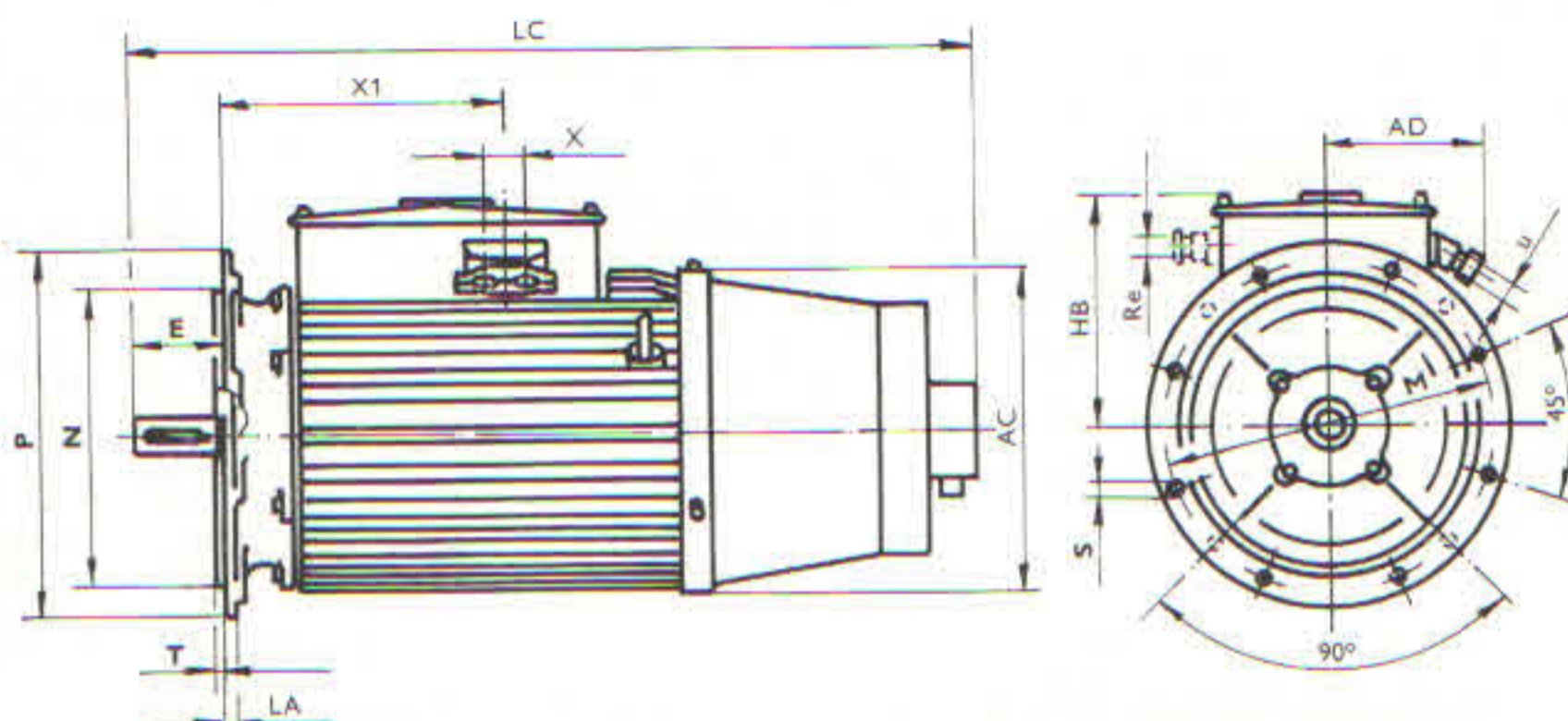
Prigradne mere označene **masnim** slovima smatraju se obaveznim u smislu preporuka IEC. Svi ostali tehnički podaci i mere mogu tokom daljeg razvoja pretrpeti izvesne izmene, te se mogu smatrati obaveznim samo nakon naše pismene potvrde.



Mehanička zaštita IP 44  
Hlađenje: prinudno

## ZATVORENI JEDNOSMERNI MOTORI

OBLIK: IM B5  
IM V1



	AC	AD	HB	LA	LC	M	N	P	S	br. rupa	T	Re	u	X	X1
ZIM 100	198		149	16	684,5	215	180	250	15	4	4	Re 16		40	
ZIM 112	222	105	176	16	687	215	180	250	15	4	4	Re 21		42	202
ZIM 132	260	155	186	20	800	265	230	300	15	4	4	Re 21		80	260
ZIM 160 M	318	155	225	20	903,5	300	250	350	19	4	5	Re 29		80	295
ZIM 160 L	318	155	225	20	947,5	300	250	350	19	4	5	Re 29		80	295
ZIM 180	352	200	275	20	1038	300	250	350	19	4	5	Re 36		110	365
ZIM 200	395	200	295	20	1150	350	300	400	19	4	5	Re 36		110	415
ZIM 225	444	275	350	20	1210	400	350	450	19	8	5		Ø54	110	540
ZIM 250	490	275	370	22	1425	500	450	550	19	8	5		Ø54	110	560

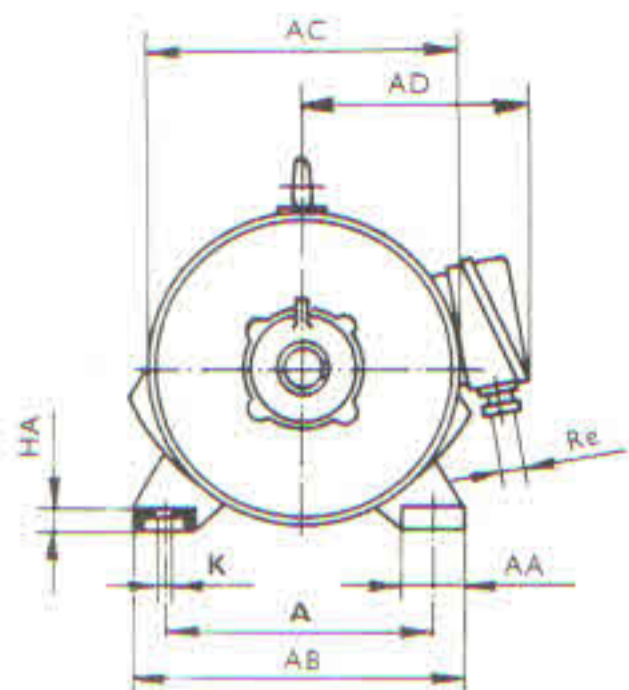
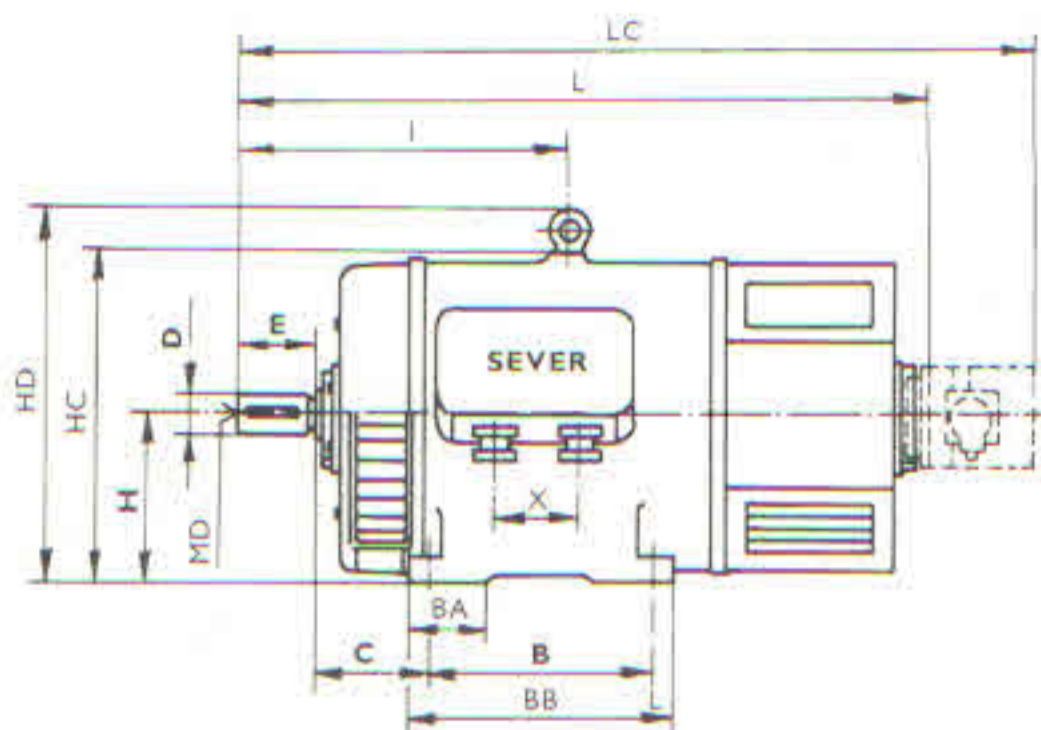
Prigradne mere označene **masnim** slovima smatraju se obaveznim u smislu preporuka IEC. Svi ostali tehnički podaci i mere mogu tokom daljeg razvoja pretrpeti izvesne izmene, te se mogu smatrati obaveznim samo nakon naše pismene potvrde.



Mehanička zaštita: IP 23  
Hlađenje: sopstveno

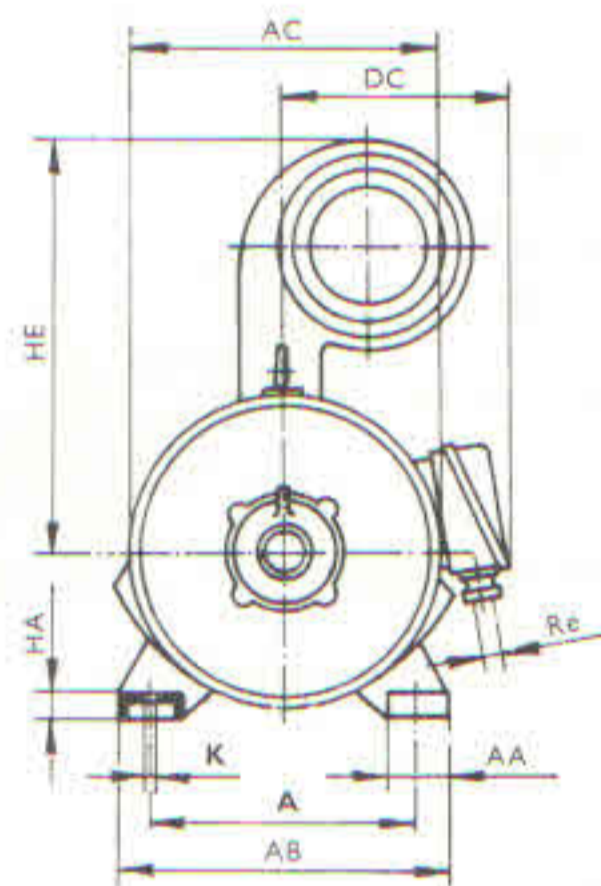
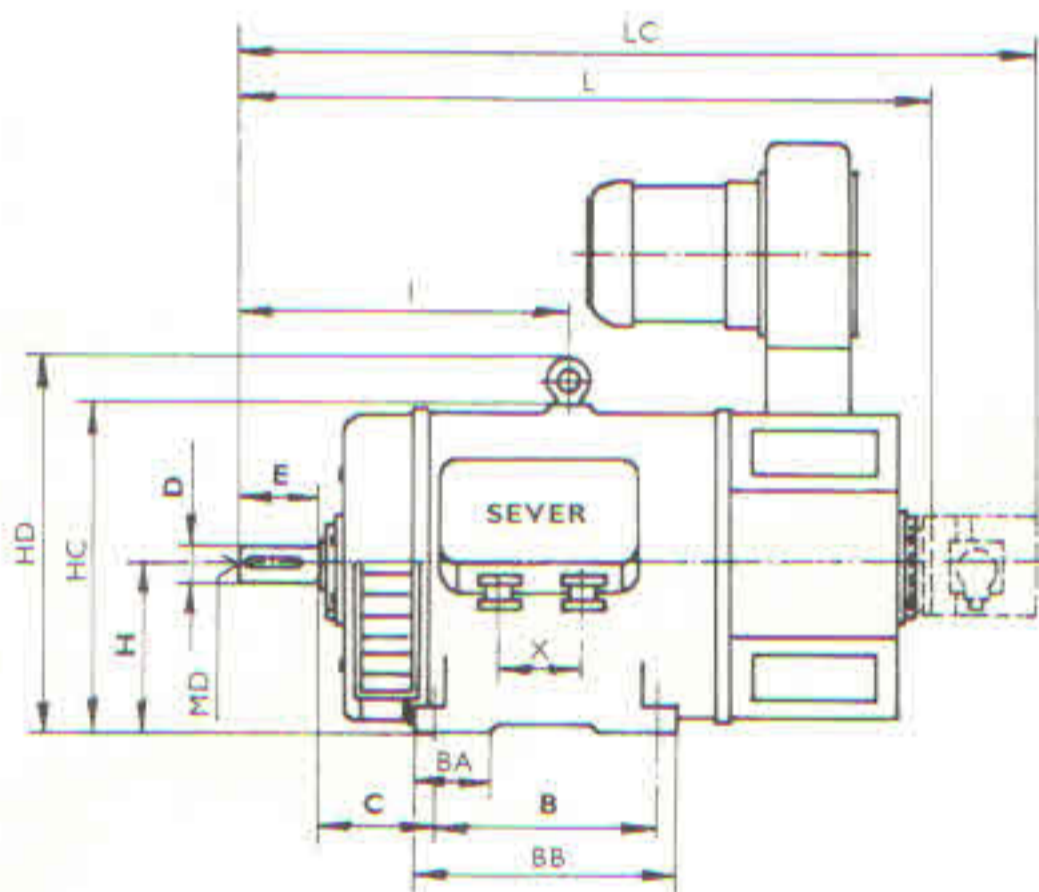
## OTVORENI JEDNOSMERNI MOTORI

OBLIK: IM B3



Mehanička zaštita: IP 23s  
Hlađenje: prinudno

OBLIK: IM B3



Tip	A	AA	AB	AC	AD	B	BA	BB	C	H	HA	HC	HD	I	K	L	LC	X	Re	MD	HE
OIM 160	254	60	314	306	293	254	67	304	108	160	25	320	381.5	413	15	766	792	70	2 × Re 36	M 16	442
OIM 180 M	279	70	349	352	313	241	82	296	121	180	30	356	421.5	415	15	855	931	70	2 × Re 36	M 20	462
OIM 180 L	279	70	349	352	313	279	82	334	121	180	30	356	421.5	435	19	895	959	70	2 × Re 36	M 20	462
OIM 200 M	318	80	398	389	335	267	95	337	133	200	35	396	457.5	475	19	978	1160	70	2 × Re 42	M 20	505.5
OIM 200 L	318	80	398	389	335	305	95	375	133	200	35	396	457.5	494	19	1016	1198	70	2 × Re 42	M 20	505.5
OIM 225	356	90	446	434	393	311	110	380	149	225	40	444	506	515	19	1074	1256	70	2 × Re 42	M 20	571.5
OIM 250	406	110	506	482	442	349	120	430	168	250	40	492	563	550	24	1174	1356	80	2 × Re 42	M 20	623
OIM 315	508	125	633	604	462	406	150	500	216	315	50	620	710	668	28	1343	1426	80	2 × Re 42	M 24	690

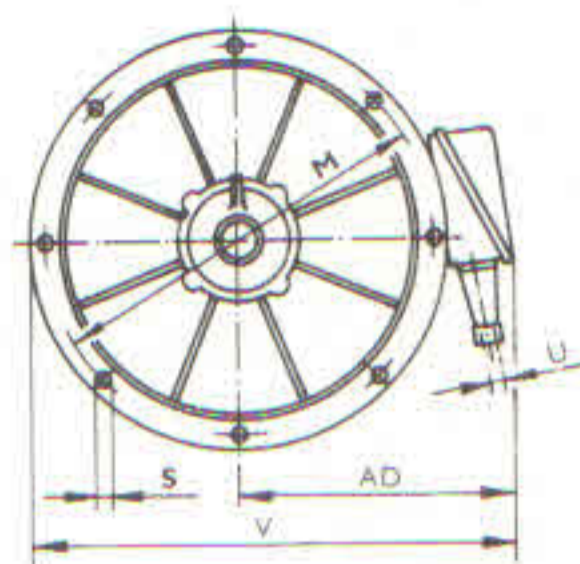
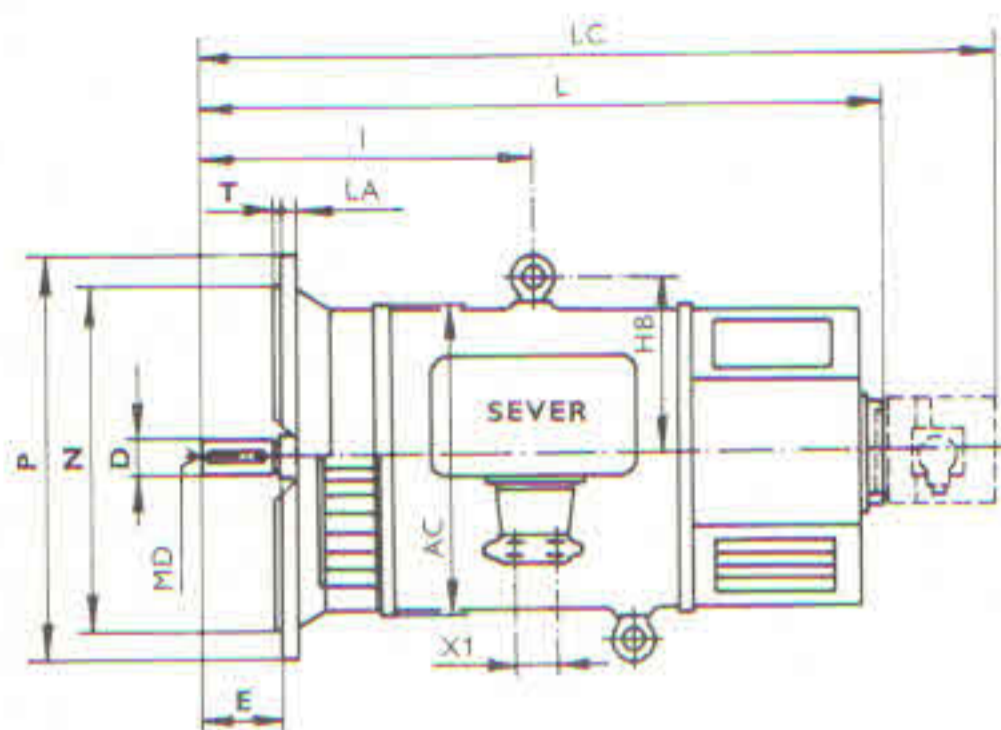
Prigradne mere označene **masnim** slovima smatraju se obaveznom u smislu preporuka IEC. Svi ostali tehnički podaci i mere mogu tokom daljeg razvoja pretrpeti izvesne izmene, te se mogu smatrati obaveznom samo nakon naše pismene potvrde.



# OTVORENI JEDNOSMERNI MOTORI

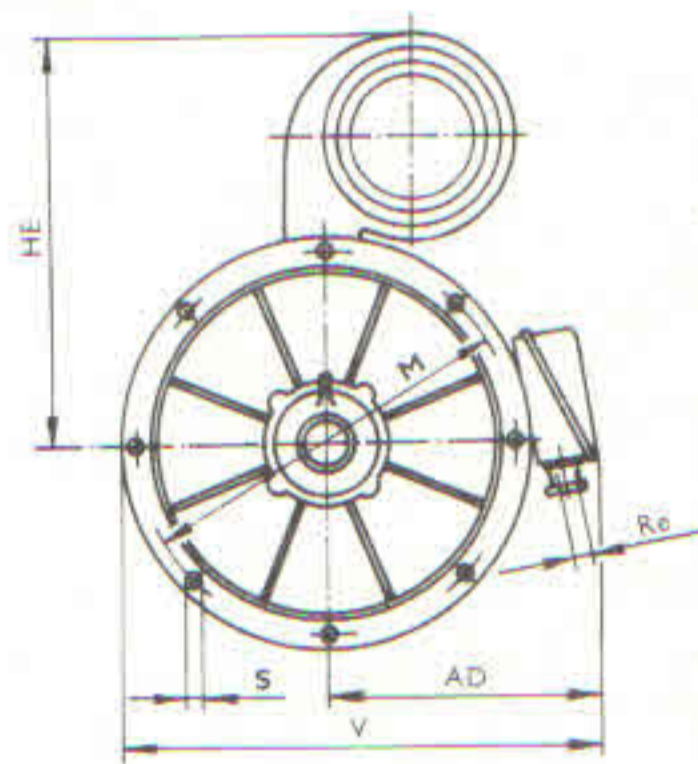
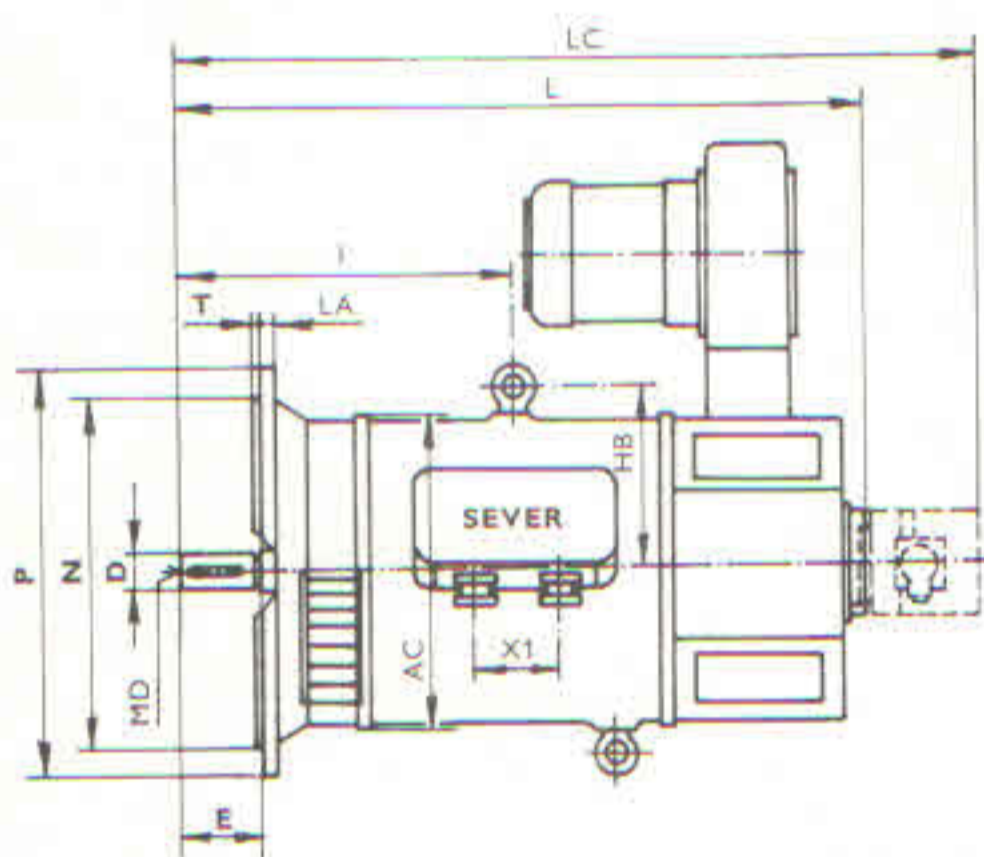
Mehanička zaštita: IP 23  
Hlađenje: sopstveno

OBLIK: IM B5  
IM V1



Mehanička zaštita: IP 23s  
Hlađenje: prinudno

OBLIK: IM B5  
IM V1



Tip	AC	AD	HB	I	L	LA	LC	M	N	P	S	br. rupa	T	V	X1	Re	u	MD	HE
OIM 160	314	293	191	413	766	13	792	300	250	350	18	8	5	468	50	2 × Re 36	2 × Ø42	M16	442
OIM 180 M	352	313	242	415	855	20	931	400	350	450	19	8	5	538	50	2 × Re 36	2 × Ø42	M20	462
OIM 180 L	352	313	242	435	895	20	959	400	350	450	19	8	5	538	50	2 × Re 36	2 × Ø42	M20	462
OIM 200 M	389	335	258	475	978	22	1160	500	450	550	19	8	5	610	50	2 × Re 42	2 × Ø52	M20	505,5
OIM 200 L	389	335	258	494	1016	22	1198	500	450	550	19	8	5	610	50	2 × Re 42	2 × Ø52	M20	505,5
OIM 225	434	393	281	515	1074	22	1256	500	450	550	19	8	5	668	60	2 × Re 42	2 × Ø52	M20	571
OIM 250	482	422	313	550	1174	25	1356	600	550	660	24	8	6	752	60	2 × Re 42	2 × Ø52	M20	623

Prigradne mere označene **masnim** slovima smatraju se obaveznim u smislu preporuka IEC. Svi ostali tehnički podaci i mere mogu tokom daljeg razvoja pretrpeti izvesne izmene, te se mogu smatrati obaveznim samo nakon naše pismene potvrde.