

Cogeneration

Selection guide



Vision and Mission	5
Rating definition.....	7
Product map.....	8
Generator range.....	8
Generator applications.....	9
Operating conditions.....	10
Connections.....	11
ODP generators: MJB	14
1. Standard winding 4 pole (rating: 380 - 400 - 415 - 440 V / 380 - 416 - 440 - 460 - 480 V).....	14
2. Standard winding 6 pole (rating: 380 - 400 - 415 V / 416 - 440 - 460 - 480 V).....	24
3. Standard winding 8 pole (rating: 380 - 400 - 415 V / 416 - 440 - 460 - 480 V).....	28
4. 60 Hz dedicated winding (rating: 380 - 400 - 416 - 440 V).....	31
5. Single phase - parallel star - std. winding (rating: 190 - 200 - 208 V / 190 - 208 - 220 - 230 V)	35
6. Single phase - parallel star - dedicated winding (rating: 190 - 208 - 220 V)	42
7. Single phase - zig-zag - std. winding (rating: 220 - 230 V / 220 - 240 - 254 - 266 V)	46
8. Single phase - zig-zag - dedicated winding (rating: 220 - 240 - 254 V).....	52
ODP generators: MJH	56
1. MV / HV 4 - 6 - 8 - 10 pole (rating: 3000 - 3300 - 6000 - 6300 - 6600 - 10000 - 10500 - 11000 V / 4160 - 6600 - 13800 V).....	56
TEAAC generators: MJV	76
1. LV 4 pole (rating: 380 - 400 - 415 - 440 V / 380 - 416 - 440 - 460 - 480 V).....	76
2. LV 6 pole (rating: 380 - 400 - 415 V / 416 - 440 - 460 - 480 V).....	84
TEAAC generators: MJHV	86
1. MV / HV 4 - 6 - 8 - 10 pole (rating: 3000 - 6000 - 6600 V / 4160 - 6600 - 11000 - 13800 V).....	86

Content

TEWAC generators: MJR	94
1. LV 4 pole (rating: 380 - 400 - 415 - 440 V / 380 - 416 - 440 - 460 - 480 V).....	94
2. LV 6 pole (rating: 380 - 400 - 415 V / 416 - 440 - 460 - 480 V).....	102
TEWAC generators: MJHR	106
1. MV / HV 4 - 6 pole (rating: 3000 - 6000 - 6600 - 11000 V / 4160 - 6600 - 13800 V).....	106
AVRs	113
Selection table.....	113



Vision

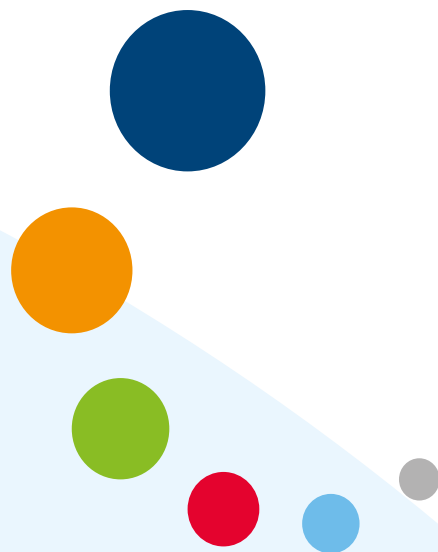
To become the global market leader of electric rotating machines in all our core markets.

Mission

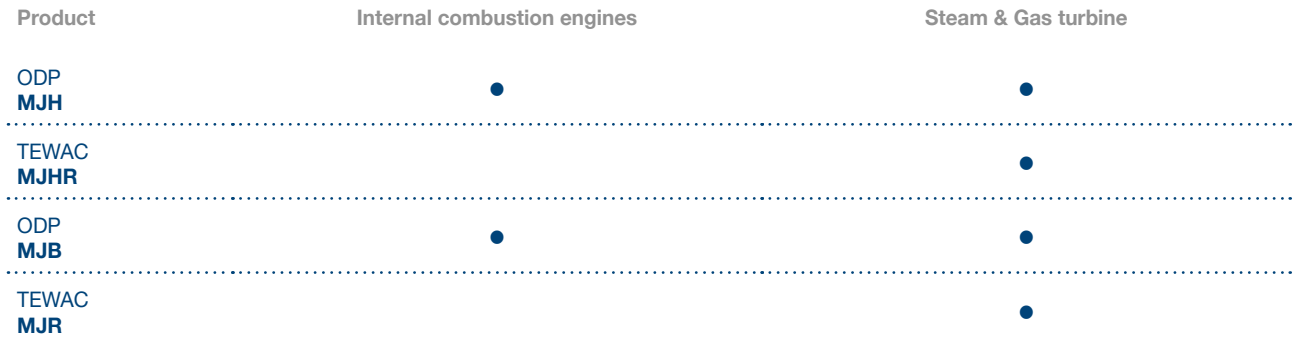
Our mission is to aid the sustainable growth of our customers' businesses.

We will provide innovative solutions inspired by relentless efforts to understand our customers' needs and their specific applications.

We will leverage our extensive technical knowledge, product performance and service to increase the competitiveness, efficiency and productivity of our partners worldwide.



Product map



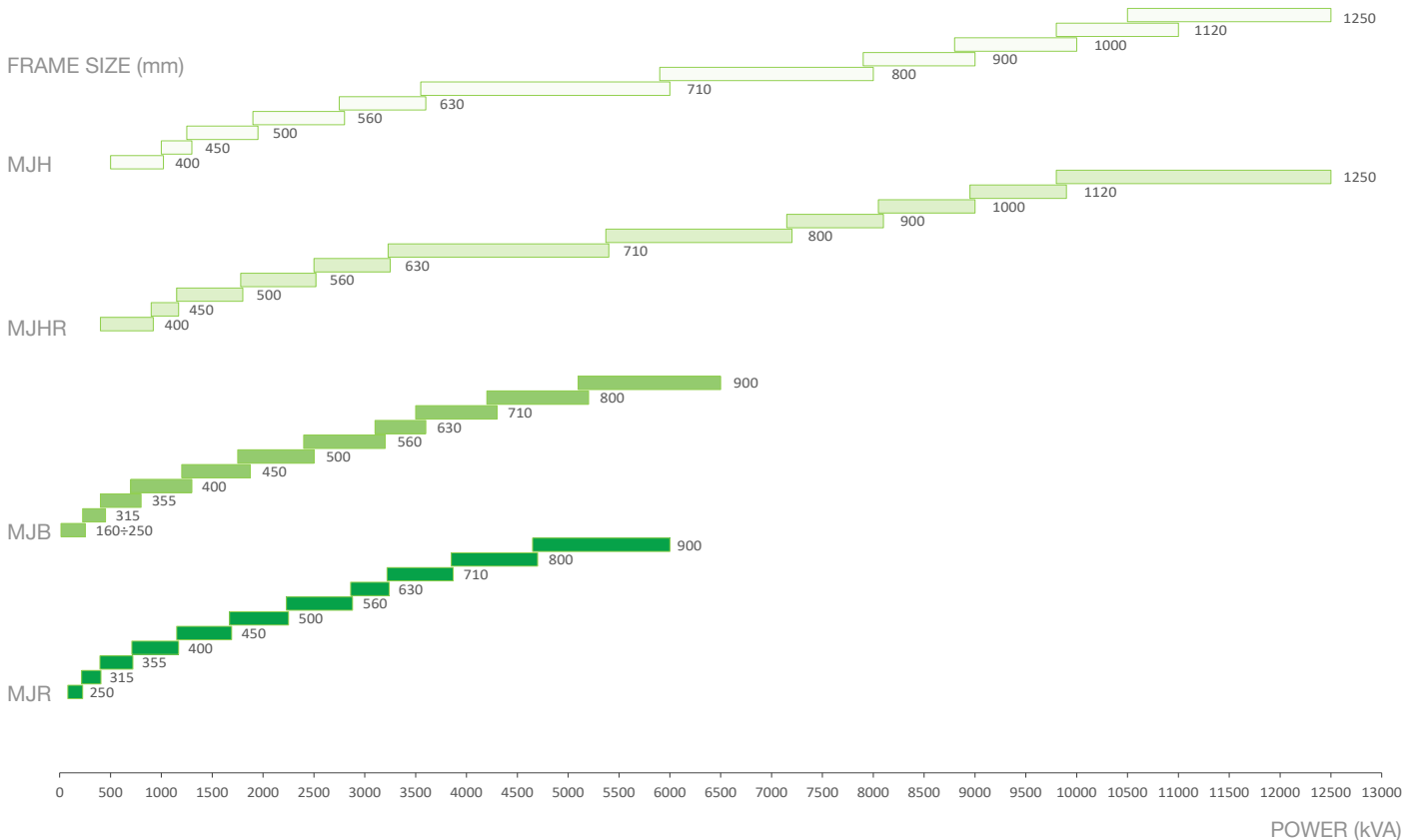
Generator range

Key

- ODP - Open Drip Proof
- ◐ TEWAC - Totally Enclosed Water to Air Cooled
- ODP - Open Drip Proof
- TEWAC - Totally Enclosed Water to Air Cooled

Generator model

- MJH**
- MJHR**
- MJB**
- MJR**



Generator applications

Steam & GAS Turbines



ODP
MJH
up to 12.500 kVA



TEWAC
MJHR
up to 12.500 kVA



ODP
MJB
up to 6.500 kVA



TEWAC
MJR
up to 6.000 kVA

Internal combustion engines



ODP
MJH
up to 12.500 kVA



ODP
MJB
up to 6.500 kVA

Key

TEWAC Totally Enclosed Water to Air Cooled

ODP Open Drip Proof

MJB - 4 POLE

50 Hz		380 V			standard winding				
Type	Leads	Continuous duty rating			Stand-by duty rating		Efficiency P.F. 0,8 4/4 LOAD	Moment of Inertia J	Weight
		kVA @ Temp. rise over 40 °C ambient temp.			163/27	150/40			
		125 ΔT Cl. H	105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B			[%]	Kgm ²	Kg
MJB 160 XA4	12	13,3	12,2	10,6	14,1	14,6	82,7	0,10	109
MJB 160 SA4	12	16,2	14,8	13,0	17,2	17,8	84,1	0,11	129
MJB 160 SB4	12	19,0	17,4	15,2	20,1	20,9	86,1	0,12	140
MJB 160 SC4	12	21,9	20,1	17,5	23,2	24,1	86,2	0,14	150
MJB 160 MA4	12	25,9	23,7	20,7	27,5	28,5	87,0	0,16	178
MJB 160 MB4	12	30,9	28,3	24,7	32,8	34,0	87,4	0,17	188
MJB 200 SA4	12	42,0	38,5	33,6	44,5	46,2	87,7	0,28	219
MJB 200 SB4	12	48,5	44,5	38,8	51,4	53,4	87,9	0,30	225
MJB 200 MA4	12	61,5	56,4	49,2	65,2	67,7	89,7	0,36	264
MJB 200 MB4	12	71,4	65,4	57,1	75,7	78,5	89,9	0,43	305
MJB 200 LA4	12	80,0	73,3	64,0	84,8	88,0	90,2	0,45	335
MJB 225 SA4	12	85,0	77,9	68,0	90,1	93,5	90,5	0,63	345
MJB 225 SB4	12	92,0	84,3	73,6	97,5	101,2	91,0	0,70	350
MJB 225 MA4	12	100,0	91,7	80,0	106,0	110,0	91,3	0,79	390
MJB 225 LA4	12	127,0	116,4	101,6	134,6	139,7	91,9	0,92	420
MJB 250 MA4	12	165,0	151,2	132,0	174,9	181,5	92,5	1,41	530
MJB 250 MB4	12	185,0	169,6	148,0	196,1	203,5	92,6	1,66	590
MJB 250 LA4	12	220,0	201,6	176,0	233,2	242,0	92,8	1,89	660
MJB 250 LB4	12	240,0	220,0	192,0	254,4	264,0	93,0	2,06	710
MJB 315 SA4	12	300,0	275,0	240,0	318,0	330,0	92,7	3,66	830
MJB 315 SB4	12	350,0	320,8	280,0	371,0	385,0	93,2	4,25	920
MJB 315 MA4	12	410,0	375,8	328,0	434,6	451,0	93,4	4,80	1060
MJB 315 MB4	12	450,0	412,4	360,0	477,0	495,0	93,9	5,68	1200
MJB 355 SA4	12	490,0	449,1	392,0	519,4	539,0	93,5	7,97	1250
MJB 355 SB4	12	570,0	522,4	456,0	604,2	627,0	94,2	9,29	1550
MJB 355 MA4	12	680,0	623,2	544,0	720,8	748,0	94,4	11,69	1800
MJB 355 MB4	6	800,0	733,2	640,0	848,0	880,0	94,9	13,12	2050
MJB 400 MA4	6	930,0	852,4	744,0	985,8	1023,0	94,9	16,30	2250
MJB 400 MB4	6	1020,0	934,8	816,0	1081,2	1122,0	95,1	17,00	2300
MJB 400 LA4	6	1150,0	1054,0	920,0	1219,0	1265,0	95,5	19,30	2550
MJB 400 LB4	6	1300,0	1191,5	1040,0	1378,0	1430,0	95,6	22,50	2800
MJB 450 MB4	6	1460,0	1338,1	1168,0	1547,6	1606,0	95,7	29,00	3200
MJB 450 LA4	6	1600,0	1466,4	1280,0	1696,0	1760,0	95,8	34,00	3600
MJB 450 LB4	6	1830,0	1677,2	1464,0	1939,8	2013,0	96,1	38,00	4000
MJB 500 SC4	6	1970,0	1805,5	1576,0	2088,2	2167,0	96,1	46,70	4000
MJB 500 MB4	6	2200,0	2016,3	1760,0	2332,0	2420,0	96,2	52,50	4400
MJB 500 LA4	6	2500,0	2291,3	2000,0	2650,0	2750,0	96,4	61,50	5100
MJB 560 MA4	6	2550,0	2337,1	2040,0	2703,0	2805,0	96,3	83,00	6000
MJB 560 LA4	6	3100,0	2841,2	2480,0	3286,0	3410,0	96,4	95,00	6450
MJB 630 MB4	6	3300,0	3024,5	2640,0	3498,0	3630,0	96,2	138,00	7500
MJB 630 LA4	6	3625,0	3322,4	2900,0	3842,5	3987,5	96,3	146,00	8100
MJB 710 SC4	6	3800,0	3482,8	3040,0	4028,0	4180,0	96,6	207,80	12100

MJB - 4 POLE

50 Hz		400 V			standard winding				
Type	Leads	Continuous duty rating			Stand-by duty rating		Efficiency P.F. 0,8 4/4 LOAD	Moment of Inertia J	Weight
		kVA @ Temp. rise over 40 °C ambient temp.							
		125 ΔT Cl. H	105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B	163/27	150/40	[%]	Kgm ²	Kg
MJB 160 XA4	12	14,0	12,8	11,2	15,4	14,8	85,0	0,10	109
MJB 160 SA4	12	17,0	15,6	13,6	18,7	18,0	85,6	0,11	129
MJB 160 SB4	12	20,0	18,3	16,0	22,0	21,2	87,4	0,12	140
MJB 160 SC4	12	23,0	21,1	18,4	25,3	24,4	87,5	0,14	150
MJB 160 MA4	12	28,0	25,7	22,4	30,8	29,7	88,2	0,16	178
MJB 160 MB4	12	32,0	29,3	25,6	35,2	33,9	88,3	0,17	188
MJB 200 SA4	12	42,0	38,5	33,6	46,2	44,5	88,5	0,28	219
MJB 200 SB4	12	50,0	45,8	40,0	55,0	53,0	88,7	0,30	225
MJB 200 MA4	12	62,0	56,8	49,6	68,2	65,7	90,1	0,36	264
MJB 200 MB4	12	75,0	68,7	60,0	82,5	79,5	90,5	0,43	305
MJB 200 LA4	12	80,0	73,3	64,0	88,0	84,8	90,7	0,45	335
MJB 225 SA4	12	85,0	77,9	68,0	93,5	90,1	91,0	0,63	345
MJB 225 SB4	12	92,0	84,3	73,6	101,2	97,5	91,5	0,70	350
MJB 225 MA4	12	105,0	96,2	84,0	115,5	111,3	91,8	0,79	390
MJB 225 LA4	12	132,0	121,0	105,6	145,2	139,9	92,2	0,92	420
MJB 250 MA4	12	165,0	151,2	132,0	181,5	174,9	92,9	1,41	530
MJB 250 MB4	12	185,0	169,6	148,0	203,5	196,1	93,0	1,66	590
MJB 250 LA4	12	220,0	201,6	176,0	242,0	233,2	93,2	1,89	660
MJB 250 LB4	12	250,0	229,1	200,0	275,0	265,0	93,4	2,06	710
MJB 315 SA4	12	300,0	275,0	240,0	330,0	318,0	93,1	3,66	830
MJB 315 SB4	12	350,0	320,8	280,0	385,0	371,0	93,4	4,25	920
MJB 315 MA4	12	410,0	375,8	328,0	451,0	434,6	93,7	4,80	1060
MJB 315 MB4	12	450,0	412,4	360,0	495,0	477,0	94,0	5,68	1200
MJB 355 SA4	12	510,0	467,4	408,0	561,0	540,6	94,0	7,97	1250
MJB 355 SB4	12	570,0	522,4	456,0	627,0	604,2	94,6	9,29	1550
MJB 355 MA4	12	680,0	623,2	544,0	748,0	720,8	94,7	11,69	1800
MJB 355 MB4	6	800,0	733,2	640,0	880,0	848,0	95,0	13,12	2050
MJB 400 MA4	6	930,0	852,4	744,0	1023,0	985,8	95,2	16,30	2250
MJB 400 MB4	6	1050,0	962,3	840,0	1155,0	1113,0	95,3	17,00	2300
MJB 400 LA4	6	1150,0	1054,0	920,0	1265,0	1219,0	95,6	19,30	2550
MJB 400 LB4	6	1300,0	1191,5	1040,0	1430,0	1378,0	95,8	22,50	2800
MJB 450 MB4	6	1500,0	1374,8	1200,0	1650,0	1590,0	95,9	29,00	3200
MJB 450 LA4	6	1650,0	1512,2	1320,0	1815,0	1749,0	96,0	34,00	3600
MJB 450 LB4	6	1875,0	1718,5	1500,0	2062,5	1987,5	96,2	38,00	4000
MJB 500 SC4	6	2000,0	1833,0	1600,0	2200,0	2120,0	96,1	46,70	4000
MJB 500 MB4	6	2200,0	2016,3	1760,0	2420,0	2332,0	96,2	52,50	4400
MJB 500 MC4	6	2300,0	2108,0	1840,0	2530,0	2438,0	96,3	54,40	4800
MJB 500 LA4	6	2500,0	2291,3	2000,0	2750,0	2650,0	96,4	61,50	5100
MJB 560 MA4	6	2730,0	2502,1	2184,0	3003,0	2893,8	96,4	83,00	6000
MJB 560 LA4	6	3200,0	2932,8	2560,0	3520,0	3392,0	96,5	95,00	6450
MJB 630 MB4	6	3300,0	3024,5	2640,0	3630,0	3498,0	96,4	138,00	7500
MJB 630 LA4	6	3625,0	3322,4	2900,0	3987,5	3842,5	96,5	146,00	8100
MJB 710 SC4	6	4000,0	3666,1	3200,0	4400,0	4240,0	96,6	207,80	12100

MJB - 4 POLE

50 Hz		415 V			standard winding				
Type	Leads	Continuous duty rating			Stand-by duty rating		Efficiency P.F. 0,8 4/4 LOAD	Moment of Inertia J	Weight
		kVA @ Temp. rise over 40 °C ambient temp.			163/27	150/40			
		125 ΔT Cl. H	105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B			[%]	Kgm ²	Kg
MJB 160 XA4	12	14,0	12,8	11,2	15,4	14,8	84,7	0,10	109
MJB 160 SA4	12	17,0	15,6	13,6	18,7	18,0	85,4	0,11	129
MJB 160 SB4	12	20,0	18,3	16,0	22,0	21,2	87,0	0,12	140
MJB 160 SC4	12	23,0	21,1	18,4	25,3	24,4	87,1	0,14	150
MJB 160 MA4	12	28,0	25,7	22,4	30,8	29,7	87,7	0,16	178
MJB 160 MB4	12	32,0	29,3	25,6	35,2	33,9	87,9	0,17	188
MJB 200 SA4	12	42,0	38,5	33,6	46,2	44,5	88,5	0,28	219
MJB 200 SB4	12	50,0	45,8	40,0	55,0	53,0	88,7	0,30	225
MJB 200 MA4	12	62,0	56,8	49,6	68,2	65,7	90,1	0,36	264
MJB 200 MB4	12	75,0	68,7	60,0	82,5	79,5	90,4	0,43	305
MJB 200 LA4	12	80,0	73,3	64,0	88,0	84,8	90,6	0,45	335
MJB 225 SA4	12	85,0	77,9	68,0	93,5	90,1	90,9	0,63	345
MJB 225 SB4	12	92,0	84,3	73,6	101,2	97,5	91,4	0,70	350
MJB 225 MA4	12	105,0	96,2	84,0	115,5	111,3	91,7	0,79	390
MJB 225 LA4	12	132,0	121,0	105,6	145,2	139,9	91,8	0,92	420
MJB 250 MA4	12	165,0	151,2	132,0	181,5	174,9	92,8	1,41	530
MJB 250 MB4	12	185,0	169,6	148,0	203,5	196,1	92,9	1,66	590
MJB 250 LA4	12	220,0	201,6	176,0	242,0	233,2	93,1	1,89	660
MJB 250 LB4	12	235,0	215,4	188,0	258,5	249,1	93,3	2,06	710
MJB 315 SA4	12	300,0	275,0	240,0	330,0	318,0	93,0	3,66	830
MJB 315 SB4	12	350,0	320,8	280,0	385,0	371,0	93,4	4,25	920
MJB 315 MA4	12	410,0	375,8	328,0	451,0	434,6	93,6	4,80	1060
MJB 315 MB4	12	450,0	412,4	360,0	495,0	477,0	94,1	5,68	1200
MJB 355 SA4	12	510,0	467,4	408,0	561,0	540,6	94,1	7,97	1250
MJB 355 SB4	12	570,0	522,4	456,0	627,0	604,2	94,7	9,29	1550
MJB 355 MA4	12	680,0	623,2	544,0	748,0	720,8	94,8	11,69	1800
MJB 355 MB4	6	800,0	733,2	640,0	880,0	848,0	95,1	13,12	2050
MJB 400 MA4	6	930,0	852,4	744,0	1023,0	985,8	95,2	16,30	2250
MJB 400 MB4	6	1050,0	962,3	840,0	1155,0	1113,0	95,4	17,00	2300
MJB 400 LA4	6	1150,0	1054,0	920,0	1265,0	1219,0	95,7	19,30	2550
MJB 400 LB4	6	1300,0	1191,5	1040,0	1430,0	1378,0	95,9	22,50	2800
MJB 450 MB4	6	1500,0	1374,8	1200,0	1650,0	1590,0	96,0	29,00	3200
MJB 450 LA4	6	1650,0	1512,2	1320,0	1815,0	1749,0	96,1	34,00	3600
MJB 450 LB4	6	1880,0	1723,0	1504,0	2068,0	1992,8	96,2	38,00	4000
MJB 500 SC4	6	2000,0	1833,0	1600,0	2200,0	2120,0	96,2	46,70	4000
MJB 500 MB4	6	2200,0	2016,3	1760,0	2420,0	2332,0	96,2	52,50	4400
MJB 500 LA4	6	2500,0	2291,3	2000,0	2750,0	2650,0	96,5	61,50	5100
MJB 560 MA4	6	2650,0	2428,8	2120,0	2915,0	2809,0	96,4	83,00	6000
MJB 560 LA4	6	3200,0	2932,8	2560,0	3520,0	3392,0	96,5	95,00	6450
MJB 630 MB4	6	3300,0	3024,5	2640,0	3630,0	3498,0	96,3	138,00	7500
MJB 630 LA4	6	3625,0	3322,4	2900,0	3987,5	3842,5	96,4	146,00	8100
MJB 710 SC4	6	4000,0	3666,1	3200,0	4400,0	4240,0	96,7	207,80	12100

MJB - 4 POLE

50 Hz		440 V			standard winding				
Type	Leads	Continuous duty rating			Stand-by duty rating		Efficiency P.F. 0,8 4/4 LOAD	Moment of Inertia J	Weight
		kVA @ Temp. rise over 40 °C ambient temp.							
		125 ΔT Cl. H	105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B	163/27	150/40	[%]	Kgm ²	Kg
MJB 160 XA4	12	14,0	12,8	11,2	15,4	14,8	83,6	0,10	109
MJB 160 SA4	12	17,0	15,6	13,6	18,7	18,0	84,6	0,11	129
MJB 160 SB4	12	20,0	18,3	16,0	22,0	21,2	86,7	0,12	140
MJB 160 SC4	12	23,0	21,1	18,4	25,3	24,4	86,8	0,14	150
MJB 160 MA4	12	28,0	25,7	22,4	30,8	29,7	87,3	0,16	178
MJB 160 MB4	12	32,0	29,3	25,6	35,2	33,9	87,7	0,17	188
MJB 200 SA4	12	42,0	38,5	33,6	46,2	44,5	88,0	0,28	219
MJB 200 SB4	12	50,0	45,8	40,0	55,0	53,0	88,2	0,30	225
MJB 200 MA4	12	62,0	56,8	49,6	68,2	65,7	89,7	0,36	264
MJB 200 MB4	12	75,0	68,7	60,0	82,5	79,5	89,8	0,43	305
MJB 200 LA4	12	80,0	73,3	64,0	88,0	84,8	90,5	0,45	335
MJB 225 SA4	12	85,0	77,9	68,0	93,5	90,1	90,8	0,63	345
MJB 225 SB4	12	92,0	84,3	73,6	101,2	97,5	91,4	0,70	350
MJB 225 MA4	12	105,0	96,2	84,0	115,5	111,3	91,5	0,79	390
MJB 225 LA4	12	132,0	121,0	105,6	145,2	139,9	91,7	0,92	420
MJB 250 MA4	12	165,0	151,2	132,0	181,5	174,9	92,7	1,41	530
MJB 250 MB4	12	185,0	169,6	148,0	203,5	196,1	92,9	1,66	590
MJB 250 LA4	12	210,0	192,5	168,0	231,0	222,6	93,2	1,89	660
MJB 250 LB4	12	220,0	201,6	176,0	242,0	233,2	93,3	2,06	710
MJB 315 SA4	12	280,0	256,6	224,0	308,0	296,8	93,4	3,66	830
MJB 315 SB4	12	340,0	311,6	272,0	374,0	360,4	93,4	4,25	920
MJB 315 MA4	12	410,0	375,8	328,0	451,0	434,6	93,7	4,80	1060
MJB 315 MB4	12	430,0	394,1	344,0	473,0	455,8	94,3	5,68	1200
MJB 355 SA4	12	510,0	467,4	408,0	561,0	540,6	94,2	7,97	1250
MJB 355 SB4	12	570,0	522,4	456,0	627,0	604,2	94,8	9,29	1550
MJB 355 MA4	12	680,0	623,2	544,0	748,0	720,8	94,8	11,69	1800

MJB - 4 POLE

60 Hz		380 V			standard winding				
Type	Leads	Continuous duty rating			Stand-by duty rating		Efficiency P.F. 0,8 4/4 LOAD	Moment of Inertia J	Weight
		kVA @ Temp. rise over 40 °C ambient temp.			163/27	150/40			
		125 ΔT Cl. H	105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B			[%]	Kgm ²	Kg
MJB 160 XA4	12	13,7	12,6	11,0	15,1	14,5	82,2	0,10	109
MJB 160 SA4	12	17,0	15,6	13,6	18,7	18,0	83,1	0,11	129
MJB 160 SB4	12	20,3	18,6	16,2	22,3	21,5	85,7	0,12	140
MJB 160 SC4	12	25,4	23,3	20,3	27,9	26,9	85,8	0,14	150
MJB 160 MA4	12	27,4	25,1	21,9	30,1	29,0	86,9	0,16	178
MJB 160 MB4	12	31,8	29,1	25,4	35,0	33,7	87,1	0,17	188
MJB 200 SA4	12	42,5	39,0	34,0	46,8	45,1	87,3	0,28	219
MJB 200 SB4	12	47,5	43,5	38,0	52,3	50,4	87,1	0,30	225
MJB 200 MA4	12	62,9	57,6	50,3	69,2	66,7	89,0	0,36	264
MJB 200 MB4	12	74,0	67,8	59,2	81,4	78,4	89,3	0,43	305
MJB 200 LA4	12	82,0	75,2	65,6	90,2	86,9	89,7	0,45	335
MJB 225 SA4	12	91,0	83,4	72,8	100,1	96,5	90,2	0,63	345
MJB 225 SB4	12	97,0	88,9	77,6	106,7	102,8	90,9	0,70	350
MJB 225 MA4	12	110,0	100,8	88,0	121,0	116,6	91,1	0,79	390
MJB 225 LA4	12	137,0	125,6	109,6	150,7	145,2	91,7	0,92	420
MJB 250 MA4	12	170,0	155,8	136,0	187,0	180,2	91,7	1,41	530
MJB 250 MB4	12	195,0	178,7	156,0	214,5	206,7	92,0	1,66	590
MJB 250 LA4	12	225,0	206,2	180,0	247,5	238,5	92,7	1,89	660
MJB 250 LB4	12	250,0	229,1	200,0	275,0	265,0	93,1	2,06	710
MJB 315 SA4	12	310,0	284,1	248,0	341,0	328,6	92,5	3,66	830
MJB 315 SB4	12	360,0	329,9	288,0	396,0	381,6	92,8	4,25	920
MJB 315 MA4	12	420,0	384,9	336,0	462,0	445,2	93,3	4,80	1060
MJB 315 MB4	12	460,0	421,6	368,0	506,0	487,6	94,1	5,68	1200
MJB 355 SA4	12	510,0	467,4	408,0	561,0	540,6	93,0	7,97	1250
MJB 355 SB4	12	600,0	549,9	480,0	660,0	636,0	93,9	9,29	1550
MJB 355 MA4	12	700,0	641,6	560,0	770,0	742,0	94,3	11,69	1800
MJB 355 MB4	6	800,0	733,2	640,0	880,0	848,0	95,1	13,12	2050
MJB 400 MA4	6	930,0	852,4	744,0	1023,0	985,8	95,0	16,30	2250
MJB 400 MB4	6	1020,0	934,8	816,0	1122,0	1081,2	95,8	17,00	2300
MJB 400 LA4	6	1150,0	1054,0	920,0	1265,0	1219,0	95,8	19,30	2550
MJB 400 LB4	6	1300,0	1191,5	1040,0	1430,0	1378,0	95,8	22,50	2800
MJB 450 MB4	6	1460,0	1338,1	1168,0	1606,0	1547,6	96,0	29,00	3200
MJB 450 LA4	6	1600,0	1466,4	1280,0	1760,0	1696,0	96,0	34,00	3600
MJB 450 LB4	6	1700,0	1558,1	1360,0	1870,0	1802,0	96,1	38,00	4000
MJB 500 SC4	6	1900,0	1741,4	1520,0	2090,0	2014,0	95,7	46,70	4000
MJB 500 MB4	6	2150,0	1970,5	1720,0	2365,0	2279,0	95,8	52,50	4400
MJB 500 LA4	6	2400,0	2199,6	1920,0	2640,0	2544,0	96,4	61,50	5100

MJB - 4 POLE

60 Hz		416 V			standard winding				
Type	Leads	Continuous duty rating			Stand-by duty rating		Efficiency P.F. 0,8 4/4 LOAD	Moment of Inertia J	Weight
		kVA @ Temp. rise over 40 °C ambient temp.			163/27	150/40			
		125 ΔT Cl. H	105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B			[%]	Kgm ²	Kg
MJB 160 XA4	12	14,8	13,6	11,8	16,3	15,7	83,2	0,10	109
MJB 160 SA4	12	18,3	16,8	14,6	20,1	19,4	84,3	0,11	129
MJB 160 SB4	12	21,8	20,0	17,4	24,0	23,1	86,3	0,12	140
MJB 160 SC4	12	27,1	24,8	21,7	29,8	28,7	86,4	0,14	150
MJB 160 MA4	12	29,4	26,9	23,5	32,3	31,2	87,4	0,16	178
MJB 160 MB4	12	33,8	31,0	27,0	37,2	35,8	87,8	0,17	188
MJB 200 SA4	12	44,9	41,2	35,9	49,4	47,6	88,4	0,28	219
MJB 200 SB4	12	52,6	48,2	42,1	57,9	55,8	88,3	0,30	225
MJB 200 MA4	12	68,3	62,6	54,6	75,1	72,4	89,9	0,36	264
MJB 200 MB4	12	79,8	73,1	63,8	87,8	84,6	90,0	0,43	305
MJB 200 LA4	12	88,0	80,7	70,4	96,8	93,3	90,1	0,45	335
MJB 225 SA4	12	102,0	93,5	81,6	112,2	108,1	90,5	0,63	345
MJB 225 SB4	12	108,0	99,0	86,4	118,8	114,5	91,1	0,70	350
MJB 225 MA4	12	121,0	110,9	96,8	133,1	128,3	91,4	0,79	390
MJB 225 LA4	12	148,0	135,6	118,4	162,8	156,9	92,1	0,92	420
MJB 250 MA4	12	175,0	160,4	140,0	192,5	185,5	92,2	1,41	530
MJB 250 MB4	12	205,0	187,9	164,0	225,5	217,3	92,4	1,66	590
MJB 250 LA4	12	235,0	215,4	188,0	258,5	249,1	93,0	1,89	660
MJB 250 LB4	12	260,0	238,3	208,0	286,0	275,6	93,6	2,06	710
MJB 315 SA4	12	320,0	293,3	256,0	352,0	339,2	93,1	3,66	830
MJB 315 SB4	12	370,0	339,1	296,0	407,0	392,2	93,3	4,25	920
MJB 315 MA4	12	430,0	394,1	344,0	473,0	455,8	93,7	4,80	1060
MJB 315 MB4	12	480,0	439,9	384,0	528,0	508,8	94,4	5,68	1200
MJB 355 SA4	12	540,0	494,9	432,0	594,0	572,4	93,4	7,97	1250
MJB 355 SB4	12	645,0	591,2	516,0	709,5	683,7	94,4	9,29	1550
MJB 355 MA4	12	740,0	678,2	592,0	814,0	784,4	94,6	11,69	1800
MJB 355 MB4	6	880,0	806,5	704,0	968,0	932,8	95,2	13,12	2050
MJB 400 MA4	6	1070,0	980,7	856,0	1177,0	1134,2	95,0	16,30	2250
MJB 400 MB4	6	1200,0	1099,8	960,0	1320,0	1272,0	95,3	17,00	2300
MJB 400 LA4	6	1320,0	1209,8	1056,0	1452,0	1399,2	95,6	19,30	2550
MJB 400 LB4	6	1450,0	1328,9	1160,0	1595,0	1537,0	95,8	22,50	2800
MJB 450 MB4	6	1620,0	1484,8	1296,0	1782,0	1717,2	96,0	29,00	3200
MJB 450 LA4	6	1740,0	1594,7	1392,0	1914,0	1844,4	96,0	34,00	3600
MJB 450 LB4	6	2000,0	1833,0	1600,0	2200,0	2120,0	96,1	38,00	4000
MJB 500 SC4	6	2220,0	2034,7	1776,0	2442,0	2353,2	96,1	46,70	4000
MJB 500 MB4	6	2430,0	2227,1	1944,0	2673,0	2575,8	96,3	52,50	4400
MJB 500 LA4	6	2810,0	2575,4	2248,0	3091,0	2978,6	96,5	61,50	5100
MJB 560 MA4	6	2900,0	2657,9	2320,0	3190,0	3074,0	96,2	83,00	6000
MJB 560 LA4	6	3320,0	3042,8	2656,0	3652,0	3519,2	96,4	95,00	6450
MJB 630 MB4	6	3600,0	3299,5	2880,0	3960,0	3816,0	96,3	138,00	7500
MJB 630 LA4	6	3925,0	3597,3	3140,0	4317,5	4160,5	96,4	146,00	8100

MJB - 4 POLE

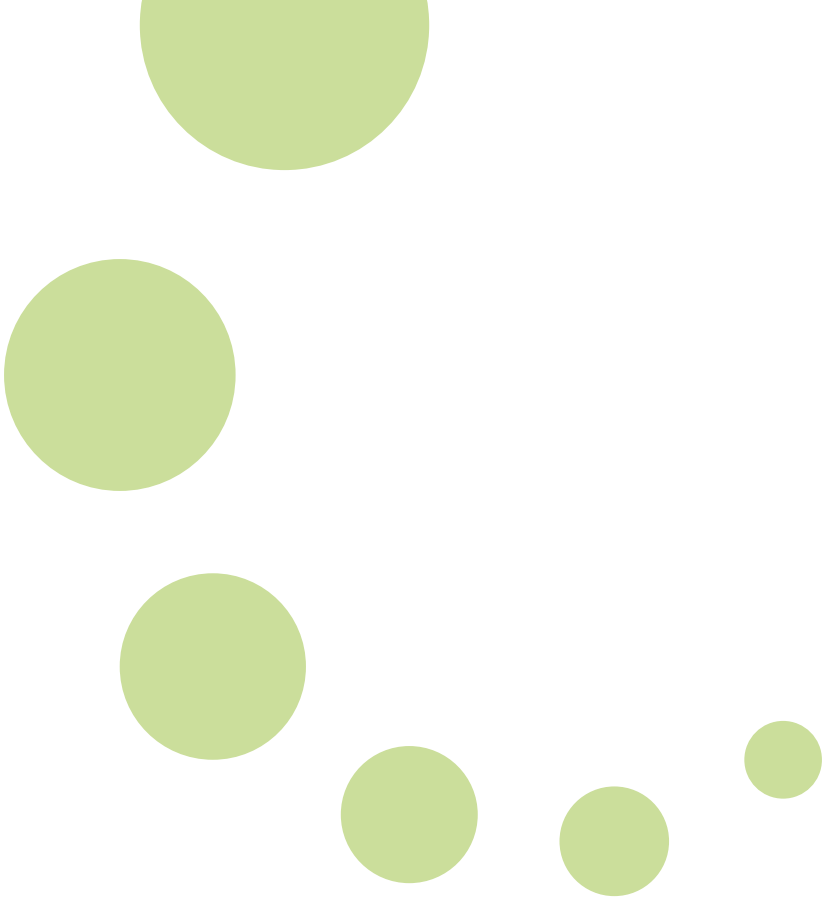
60 Hz		440 V			standard winding				
Type	Leads	Continuous duty rating			Stand-by duty rating		Efficiency P.F. 0,8 4/4 LOAD	Moment of Inertia J	Weight
		kVA @ Temp. rise over 40 °C ambient temp.			163/27	150/40			
		125 ΔT Cl. H	105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B			[%]	Kgm ²	Kg
MJB 160 XA4	12	15,7	14,4	12,6	17,3	16,6	84,0	0,10	109
MJB 160 SA4	12	19,4	17,8	15,5	21,3	20,6	84,9	0,11	129
MJB 160 SB4	12	23,1	21,2	18,5	25,4	24,5	86,8	0,12	140
MJB 160 SC4	12	27,7	25,4	22,2	30,5	29,4	86,9	0,14	150
MJB 160 MA4	12	31,4	28,8	25,1	34,5	33,3	87,9	0,16	178
MJB 160 MB4	12	36,9	33,8	29,5	40,6	39,1	88,3	0,17	188
MJB 200 SA4	12	47,1	43,2	37,7	51,8	49,9	88,9	0,28	219
MJB 200 SB4	12	55,4	50,8	44,3	60,9	58,7	88,7	0,30	225
MJB 200 MA4	12	70,2	64,3	56,2	77,2	74,4	90,2	0,36	264
MJB 200 MB4	12	83,1	76,2	66,5	91,4	88,1	90,5	0,43	305
MJB 200 LA4	12	88,0	80,7	70,4	96,8	93,3	90,7	0,45	335
MJB 225 SA4	12	102,0	93,5	81,6	112,2	108,1	91,0	0,63	345
MJB 225 SB4	12	114,0	104,5	91,2	125,4	120,8	91,4	0,70	350
MJB 225 MA4	12	126,0	115,5	100,8	138,6	133,6	91,9	0,79	390
MJB 225 LA4	12	153,0	140,2	122,4	168,3	162,2	92,5	0,92	420
MJB 250 MA4	12	185,0	169,6	148,0	203,5	196,1	92,4	1,41	530
MJB 250 MB4	12	215,0	197,1	172,0	236,5	227,9	92,6	1,66	590
MJB 250 LA4	12	245,0	224,5	196,0	269,5	259,7	93,3	1,89	660
MJB 250 LB4	12	275,0	252,0	220,0	302,5	291,5	93,7	2,06	710
MJB 315 SA4	12	350,0	320,8	280,0	385,0	371,0	93,4	3,66	830
MJB 315 SB4	12	400,0	366,6	320,0	440,0	424,0	93,5	4,25	920
MJB 315 MA4	12	470,0	430,8	376,0	517,0	498,2	93,9	4,80	1060
MJB 315 MB4	12	520,0	476,6	416,0	572,0	551,2	94,5	5,68	1200
MJB 355 SA4	12	570,0	522,4	456,0	627,0	604,2	93,7	7,97	1250
MJB 355 SB4	12	665,0	609,5	532,0	731,5	704,9	94,7	9,29	1550
MJB 355 MA4	12	775,0	710,3	620,0	852,5	821,5	94,9	11,69	1800
MJB 355 MB4	6	920,0	843,2	736,0	1012,0	975,2	95,2	13,12	2050
MJB 400 MA4	6	1120,0	1026,5	896,0	1232,0	1187,2	95,3	16,30	2250
MJB 400 MB4	6	1250,0	1145,6	1000,0	1375,0	1325,0	95,5	17,00	2300
MJB 400 LA4	6	1370,0	1255,6	1096,0	1507,0	1452,2	95,8	19,30	2550
MJB 400 LB4	6	1520,0	1393,1	1216,0	1672,0	1611,2	96,0	22,50	2800
MJB 450 MB4	6	1720,0	1576,4	1376,0	1892,0	1823,2	96,1	29,00	3200
MJB 450 LA4	6	1840,0	1686,4	1472,0	2024,0	1950,4	96,1	34,00	3600
MJB 450 LB4	6	2100,0	1924,7	1680,0	2310,0	2226,0	96,3	38,00	4000
MJB 500 SC4	6	2280,0	2089,7	1824,0	2508,0	2416,8	96,3	46,70	4000
MJB 500 MB4	6	2500,0	2291,3	2000,0	2750,0	2650,0	96,4	52,50	4400
MJB 500 LA4	6	2900,0	2657,9	2320,0	3190,0	3074,0	96,6	61,50	5100
MJB 560 MA4	6	2910,0	2667,1	2328,0	3201,0	3084,6	96,3	83,00	6000
MJB 560 LA4	6	3470,0	3180,3	2776,0	3817,0	3678,2	96,4	95,00	6450
MJB 630 MB4	6	3795,0	3478,2	3036,0	4174,5	4022,7	96,5	138,00	7500
MJB 630 LA4	6	3840,0	3519,4	3072,0	4224,0	4070,4	96,9	146,00	8100
MJB 710 SC4	6	4000,0	3666,0	3200,0	4400,0	4240,0	96,6	207,80	12100

MJB - 4 POLE

60 Hz		460 V			standard winding				
Type	Leads	Continuous duty rating			Stand-by duty rating		Efficiency P.F. 0,8 4/4 LOAD	Moment of Inertia J	Weight
		kVA @ Temp. rise over 40 °C ambient temp.							
		125 ΔT Cl. H	105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B	163/27	150/40	[%]	Kgm ²	Kg
MJB 160 XA4	12	16,0	14,7	12,8	17,6	17,0	84,9	0,10	109
MJB 160 SA4	12	19,7	18,1	15,8	21,7	20,9	85,7	0,11	129
MJB 160 SB4	12	23,4	21,4	18,7	25,7	24,8	87,6	0,12	140
MJB 160 SC4	12	30,0	27,5	24,0	33,0	31,8	87,7	0,14	150
MJB 160 MA4	12	33,6	30,8	26,9	37,0	35,6	88,4	0,16	178
MJB 160 MB4	12	40,0	36,7	32,0	44,0	42,4	88,8	0,17	188
MJB 200 SA4	12	51,0	46,7	40,8	56,1	54,1	89,3	0,28	219
MJB 200 SB4	12	60,0	55,0	48,0	66,0	63,6	89,1	0,30	225
MJB 200 MA4	12	76,0	69,7	60,8	83,6	80,6	90,6	0,36	264
MJB 200 MB4	12	90,0	82,5	72,0	99,0	95,4	90,7	0,43	305
MJB 200 LA4	12	96,0	88,0	76,8	105,6	101,8	90,9	0,45	335
MJB 225 SA4	12	108,0	99,0	86,4	118,8	114,5	91,2	0,63	345
MJB 225 SB4	12	114,0	104,5	91,2	125,4	120,8	91,8	0,70	350
MJB 225 MA4	12	131,0	120,1	104,8	144,1	138,9	92,2	0,79	390
MJB 225 LA4	12	158,0	144,8	126,4	173,8	167,5	92,7	0,92	420
MJB 250 MA4	12	195,0	178,7	156,0	214,5	206,7	92,6	1,41	530
MJB 250 MB4	12	220,0	201,6	176,0	242,0	233,2	92,8	1,66	590
MJB 250 LA4	12	255,0	233,7	204,0	280,5	270,3	93,4	1,89	660
MJB 250 LB4	12	290,0	265,8	232,0	319,0	307,4	93,8	2,06	710
MJB 315 SA4	12	360,0	329,9	288,0	396,0	381,6	93,5	3,66	830
MJB 315 SB4	12	420,0	384,9	336,0	462,0	445,2	93,7	4,25	920
MJB 315 MA4	12	490,0	449,1	392,0	539,0	519,4	94,1	4,80	1060
MJB 315 MB4	12	540,0	494,9	432,0	594,0	572,4	94,7	5,68	1200
MJB 355 SA4	12	610,0	559,1	488,0	671,0	646,6	94,0	7,97	1250
MJB 355 SB4	12	685,0	627,8	548,0	753,5	726,1	94,9	9,29	1550
MJB 355 MA4	12	805,0	737,8	644,0	885,5	853,3	95,0	11,69	1800
MJB 355 MB4	6	950,0	870,7	760,0	1045,0	1007,0	95,2	13,12	2050
MJB 400 MA4	6	1120,0	1026,5	896,0	1232,0	1187,2	95,5	16,30	2250
MJB 400 MB4	6	1250,0	1145,6	1000,0	1375,0	1325,0	95,6	17,00	2300
MJB 400 LA4	6	1400,0	1283,1	1120,0	1540,0	1484,0	95,9	19,30	2550
MJB 400 LB4	6	1560,0	1429,8	1248,0	1716,0	1653,6	96,2	22,50	2800
MJB 450 MB4	6	1800,0	1649,7	1440,0	1980,0	1908,0	96,3	29,00	3200
MJB 450 LA4	6	1920,0	1759,7	1536,0	2112,0	2035,2	96,3	34,00	3600
MJB 450 LB4	6	2200,0	2016,3	1760,0	2420,0	2332,0	96,4	38,00	4000
MJB 500 SC4	6	2330,0	2135,5	1864,0	2563,0	2469,8	96,4	46,70	4000
MJB 500 MB4	6	2550,0	2337,1	2040,0	2805,0	2703,0	96,5	52,50	4400
MJB 500 LA4	6	3000,0	2749,5	2400,0	3300,0	3180,0	96,6	61,50	5100
MJB 560 MA4	6	3050,0	2795,4	2440,0	3355,0	3233,0	96,4	83,00	6000
MJB 560 LA4	6	3660,0	3354,4	2928,0	4026,0	3879,6	96,5	95,00	6450
MJB 630 MB4	6	3795,0	3478,2	3036,0	4174,5	4022,7	96,6	138,00	7500
MJB 630 LA4	6	4140,0	3794,4	3312,0	4554,0	4388,4	96,7	146,00	8100

MJB - 4 POLE

60 Hz		480 V			standard winding				
Type	Leads	Continuous duty rating			Stand-by duty rating		Efficiency P.F. 0,8 4/4 LOAD	Moment of Inertia J	Weight
		kVA @ Temp. rise over 40 °C ambient temp.			163/27	150/40			
		125 ΔT Cl. H	105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B			[%]	Kgm ²	Kg
MJB 160 XA4	12	17,0	15,6	13,6	18,7	18,0	85,8	0,10	109
MJB 160 SA4	12	21,0	19,2	16,8	23,1	22,3	86,4	0,11	129
MJB 160 SB4	12	25,0	22,9	20,0	27,5	26,5	88,2	0,12	140
MJB 160 SC4	12	30,0	27,5	24,0	33,0	31,8	88,3	0,14	150
MJB 160 MA4	12	34,0	31,2	27,2	37,4	36,0	89,2	0,16	178
MJB 160 MB4	12	40,0	36,7	32,0	44,0	42,4	89,1	0,17	188
MJB 200 SA4	12	51,0	46,7	40,8	56,1	54,1	89,5	0,28	219
MJB 200 SB4	12	60,0	55,0	48,0	66,0	63,6	89,3	0,30	225
MJB 200 MA4	12	76,0	69,7	60,8	83,6	80,6	90,7	0,36	264
MJB 200 MB4	12	90,0	82,5	72,0	99,0	95,4	90,9	0,43	305
MJB 200 LA4	12	96,0	88,0	76,8	105,6	101,8	91,2	0,45	335
MJB 225 SA4	12	108,0	99,0	86,4	118,8	114,5	91,5	0,63	345
MJB 225 SB4	12	114,0	104,5	91,2	125,4	120,8	92,0	0,70	350
MJB 225 MA4	12	131,0	120,1	104,8	144,1	138,9	92,6	0,79	390
MJB 225 LA4	12	158,0	144,8	126,4	173,8	167,5	93,0	0,92	420
MJB 250 MA4	12	205,0	187,9	164,0	225,5	217,3	93,6	1,41	530
MJB 250 MB4	12	230,0	210,8	184,0	253,0	243,8	93,6	1,66	590
MJB 250 LA4	12	270,0	247,5	216,0	297,0	286,2	93,9	1,89	660
MJB 250 LB4	12	300,0	275,0	240,0	330,0	318,0	-	2,06	710
MJB 315 SA4	12	370,0	339,1	296,0	407,0	392,2	93,8	3,66	830
MJB 315 SB4	12	425,0	389,5	340,0	467,5	450,5	94,0	4,25	920
MJB 315 MA4	12	500,0	458,3	400,0	550,0	530,0	94,2	4,80	1060
MJB 315 MB4	12	550,0	504,1	440,0	605,0	583,0	94,8	5,68	1200
MJB 355 SA4	12	625,0	572,8	500,0	687,5	662,5	94,5	7,97	1250
MJB 355 SB4	12	695,0	637,0	556,0	764,5	736,7	95,1	9,29	1550
MJB 355 MA4	12	825,0	756,1	660,0	907,5	874,5	95,1	11,69	1800
MJB 355 MB4	6	960,0	879,9	768,0	1056,0	1017,6	95,3	13,12	2050
MJB 400 MA4	6	1175,0	1076,9	940,0	1292,5	1245,5	95,7	16,30	2250
MJB 400 MB4	6	1320,0	1209,8	1056,0	1452,0	1399,2	95,7	17,00	2300
MJB 400 LA4	6	1420,0	1301,5	1136,0	1562,0	1505,2	96,0	19,30	2550
MJB 400 LB4	6	1625,0	1489,3	1300,0	1787,5	1722,5	96,3	22,50	2800
MJB 450 MB4	6	1800,0	1649,7	1440,0	1980,0	1908,0	96,3	29,00	3200
MJB 450 LA4	6	1980,0	1814,7	1584,0	2178,0	2098,8	96,3	34,00	3600
MJB 450 LB4	6	2250,0	2062,2	1800,0	2475,0	2385,0	96,4	38,00	4000
MJB 500 SC4	6	2400,0	2199,6	1920,0	2640,0	2544,0	96,5	46,70	4000
MJB 500 MB4	6	2635,0	2415,0	2108,0	2898,5	2793,1	96,5	52,50	4400
MJB 500 LA4	6	3000,0	2749,5	2400,0	3300,0	3180,0	96,7	61,50	5100
MJB 560 MA4	6	3125,0	2864,1	2500,0	3437,5	3312,5	96,5	83,00	6000
MJB 560 LA4	6	3680,0	3372,8	2944,0	4048,0	3900,8	96,6	95,00	6450
MJB 630 MB4	6	3795,0	3478,2	3036,0	4174,5	4022,7	96,7	138,00	7500
MJB 630 LA4	6	4140,0	3794,4	3312,0	4554,0	4388,4	96,8	146,00	8100
MJB 710 SC4	6	4400,0	4032,7	3520,0	4840,0	4664,0	96,6	207,80	12100



MJB - 6 POLE

50 Hz		380 V			standard winding				
Type	Leads	Continuous duty rating			Stand-by duty rating		Efficiency P.F. 0,8 4/4 LOAD [%]	Moment of Inertia J Kgm ²	Weight Kg
		kVA @ Temp. rise over 40 °C ambient temp.			163/27	150/40			
		125 ΔT Cl. H	105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B					
MJB 400 SA6	6	390,0	357,4	312,0	429,0	413,4	92,5	11,80	1450
MJB 400 SB6	6	440,0	403,3	352,0	484,0	466,4	92,8	14,10	1600
MJB 400 SC6	6	490,0	449,1	392,0	539,0	519,4	93,5	16,80	1800
MJB 400 MA6	6	610,0	559,1	488,0	671,0	646,6	93,9	17,90	2000
MJB 400 MB6	6	680,0	623,2	544,0	748,0	720,8	94,1	19,40	2260
MJB 400 LA6	6	780,0	714,9	624,0	858,0	826,8	94,4	20,90	2530
MJB 400 LB6	6	950,0	870,7	760,0	1045,0	1007,0	94,6	24,20	2750
MJB 450 MB6	6	1040,0	953,2	832,0	1144,0	1102,4	95,3	44,20	3850
MJB 450 LA6	6	1200,0	1099,8	960,0	1320,0	1272,0	95,4	48,70	4000
MJB 500 SC6	6	1320,0	1209,8	1056,0	1452,0	1399,2	94,8	64,70	3800
MJB 450 LB6	6	1360,0	1246,5	1088,0	1496,0	1441,6	95,5	53,70	4200
MJB 500 MB6	6	1520,0	1393,1	1216,0	1672,0	1611,2	95,0	73,60	4400

50 Hz		400 V			standard winding				
Type	Leads	125 ΔT Cl. H	105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B	163/27	150/40	[%]	Kgm ²	Kg
MJB 400 SA6	6	400,0	366,6	320,0	440,0	424,0	92,6	11,80	1450
MJB 400 SB6	6	450,0	412,4	360,0	495,0	477,0	92,9	14,10	1600
MJB 400 SC6	6	500,0	458,3	400,0	550,0	530,0	93,6	16,80	1800
MJB 400 MA6	6	620,0	568,2	496,0	682,0	657,2	94,0	17,90	2000
MJB 400 MB6	6	700,0	641,6	560,0	770,0	742,0	94,2	19,40	2260
MJB 400 LA6	6	800,0	733,2	640,0	880,0	848,0	94,5	20,90	2530
MJB 400 LB6	6	970,0	889,0	776,0	1067,0	1028,2	94,7	24,20	2750
MJB 450 MB6	6	1040,0	953,2	832,0	1144,0	1102,4	95,4	44,20	3850
MJB 450 LA6	6	1200,0	1099,8	960,0	1320,0	1272,0	95,6	48,70	4000
MJB 500 SC6	6	1330,0	1219,0	1064,0	1463,0	1409,8	94,9	64,70	3800
MJB 450 LB6	6	1360,0	1246,5	1088,0	1496,0	1441,6	95,6	53,70	4200
MJB 500 MA6	6	1400,0	1283,1	1120,0	1540,0	1484,0	95,7	70,00	4200
MJB 500 MB6	6	1540,0	1411,4	1232,0	1694,0	1632,4	95,1	73,60	4400
MJB 500 LA6	6	1680,0	1539,7	1344,0	1848,0	1780,8	96,2	88,90	5300

MJB - 6 POLE

50 Hz		415 V			standard winding				
Type	Leads	Continuous duty rating			Stand-by duty rating		Efficiency P.F. 0,8 4/4 LOAD	Moment of Inertia J	Weight
		kVA @ Temp. rise over 40 °C ambient temp.							
		125 ΔT Cl. H	105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B	163/27	150/40	[%]	Kgm ²	Kg
MJB 400 SA6	6	380,0	348,3	304,0	418,0	402,8	92,5	11,80	1450
MJB 400 SB6	6	430,0	394,1	344,0	473,0	455,8	92,8	14,10	1600
MJB 400 SC6	6	480,0	439,9	384,0	528,0	508,8	93,5	16,80	1800
MJB 400 MA6	6	600,0	549,9	480,0	660,0	636,0	93,9	17,90	2000
MJB 400 MB6	6	670,0	614,1	536,0	737,0	710,2	94,1	19,40	2260
MJB 400 LA6	6	760,0	696,6	608,0	836,0	805,6	94,4	20,90	2530
MJB 400 LB6	6	930,0	852,4	744,0	1023,0	985,8	94,6	24,20	2750
MJB 450 MB6	6	1040,0	953,2	832,0	1144,0	1102,4	95,5	44,20	3850
MJB 450 LA6	6	1200,0	1099,8	960,0	1320,0	1272,0	95,7	48,70	4000
MJB 500 SC6	6	1280,0	1173,1	1024,0	1408,0	1356,8	94,7	64,70	3800
MJB 450 LB6	6	1360,0	1246,5	1088,0	1496,0	1441,6	95,7	53,70	4200
MJB 500 MB6	6	1480,0	1356,4	1184,0	1628,0	1568,8	94,9	73,60	4400

MJB - 6 POLE

60 Hz		416 V			standard winding				
Type	Leads	Continuous duty rating			Stand-by duty rating		Efficiency P.F. 0,8 4/4 LOAD [%]	Moment of Inertia J Kgm ²	Weight Kg
		kVA @ Temp. rise over 40 °C ambient temp.			163/27	150/40			
		125 ΔT Cl. H	105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B					
MJB 400 SA6	6	456,0	417,9	364,8	501,6	483,4	92,6	11,80	1450
MJB 400 SB6	6	513,0	470,2	410,4	564,3	543,8	93,0	14,10	1600
MJB 400 SC6	6	570,0	522,4	456,0	627,0	604,2	93,6	16,80	1800
MJB 400 MA6	6	707,0	648,0	565,6	777,7	749,4	94,0	17,90	2000
MJB 400 MB6	6	798,0	731,4	638,4	877,8	845,9	94,2	19,40	2260
MJB 400 LA6	6	912,0	835,9	729,6	1003,2	966,7	94,5	20,90	2530
MJB 400 LB6	6	1106,0	1013,7	884,8	1216,6	1172,4	94,7	24,20	2750
MJB 450 MB6	6	1200,0	1099,8	960,0	1320,0	1272,0	95,5	44,20	3850
MJB 450 LA6	6	1360,0	1246,5	1088,0	1496,0	1441,6	95,5	48,70	4000
MJB 500 SC6	6	1516,0	1389,4	1212,8	1667,6	1607,0	95,2	64,70	3800
MJB 450 LB6	6	1550,0	1420,6	1240,0	1705,0	1643,0	95,6	53,70	4200
MJB 500 MB6	6	1670,0	1530,6	1336,0	1837,0	1770,2	95,4	73,60	4400

60 Hz		440 V			standard winding				
Type	Leads	125 ΔT Cl. H	105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B	163/27	150/40	[%]	Kgm ²	Kg
		MJB 400 SA6	6	468,0					
MJB 400 SB6	6	527,0	483,0	421,6	579,7	558,6	93,2	14,10	1600
MJB 400 SC6	6	585,0	536,2	468,0	643,5	620,1	93,8	16,80	1800
MJB 400 MA6	6	725,0	664,5	580,0	797,5	768,5	94,2	17,90	2000
MJB 400 MB6	6	819,0	750,6	655,2	900,9	868,1	94,4	19,40	2260
MJB 400 LA6	6	936,0	857,9	748,8	1029,6	992,2	94,7	20,90	2530
MJB 400 LB6	6	1135,0	1040,2	908,0	1248,5	1203,1	94,9	24,20	2750
MJB 450 MB6	6	1250,0	1145,6	1000,0	1375,0	1325,0	95,6	44,20	3850
MJB 450 LA6	6	1400,0	1283,1	1120,0	1540,0	1484,0	95,6	48,70	4000
MJB 500 SC6	6	1556,0	1426,1	1244,8	1711,6	1649,4	95,4	64,70	3800
MJB 450 LB6	6	1640,0	1503,1	1312,0	1804,0	1738,4	95,8	53,70	4200
MJB 500 MB6	6	1765,0	1617,6	1412,0	1941,5	1870,9	95,6	73,60	4400

MJB - 6 POLE

60 Hz		460 V			standard winding				
Type	Leads	Continuous duty rating			Stand-by duty rating		Efficiency P.F. 0,8 4/4 LOAD [%]	Moment of Inertia J Kgm ²	Weight Kg
		kVA @ Temp. rise over 40 °C ambient temp.							
		125 ΔT Cl. H	105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B	163/27	150/40			
MJB 400 SA6	6	480,0	439,9	384,0	528,0	508,8	92,9	11,80	1450
MJB 400 SB6	6	540,0	494,9	432,0	594,0	572,4	93,3	14,10	1600
MJB 400 SC6	6	600,0	549,9	480,0	660,0	636,0	93,9	16,80	1800
MJB 400 MA6	6	744,0	681,9	595,2	818,4	788,6	94,3	17,90	2000
MJB 400 MB6	6	840,0	769,9	672,0	924,0	890,4	94,5	19,40	2260
MJB 400 LA6	6	960,0	879,9	768,0	1056,0	1017,6	94,8	20,90	2530
MJB 400 LB6	6	1164,0	1066,8	931,2	1280,4	1233,8	95,0	24,20	2750
MJB 450 MB6	6	1300,0	1191,5	1040,0	1430,0	1378,0	95,7	44,20	3850
MJB 450 LA6	6	1460,0	1338,1	1168,0	1606,0	1547,6	95,7	48,70	4000
MJB 500 SC6	6	1596,0	1462,8	1276,8	1755,6	1691,8	95,5	64,70	3800
MJB 450 LB6	6	1700,0	1558,1	1360,0	1870,0	1802,0	96,0	53,70	4200
MJB 500 MB6	6	1850,0	1695,6	1480,0	2035,0	1961,0	95,7	73,60	4400

60 Hz		480 V			standard winding				
Type	Leads	125 ΔT Cl. H	105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B	163/27	150/40	[%]	Kgm ²	Kg
MJB 400 SA6	6	500,0	458,3	400,0	550,0	530,0	93,0	11,80	1450
MJB 400 SB6	6	565,0	517,8	452,0	621,5	598,9	93,4	14,10	1600
MJB 400 SC6	6	625,0	572,8	500,0	687,5	662,5	94,0	16,80	1800
MJB 400 MA6	6	775,0	710,3	620,0	852,5	821,5	94,4	17,90	2000
MJB 400 MB6	6	875,0	802,0	700,0	962,5	927,5	94,6	19,40	2260
MJB 400 LA6	6	1000,0	916,5	800,0	1100,0	1060,0	94,9	20,90	2530
MJB 400 LB6	6	1215,0	1113,6	972,0	1336,5	1287,9	95,1	24,20	2750
MJB 450 MB6	6	1300,0	1191,5	1040,0	1430,0	1378,0	95,8	44,20	3850
MJB 450 LA6	6	1500,0	1374,8	1200,0	1650,0	1590,0	95,8	48,70	4000
MJB 500 SC6	6	1665,0	1526,0	1332,0	1831,5	1764,9	95,6	64,70	3800
MJB 450 LB6	6	1700,0	1558,1	1360,0	1870,0	1802,0	96,1	53,70	4200
MJB 500 MB6	6	1925,0	1764,3	1540,0	2117,5	2040,5	95,8	73,60	4400
MJB 500 LA6	6	2100,0	1924,7	1680,0	2310,0	2226,0	96,3	88,90	5300

MJB - 8 POLE

50 Hz		380 V			standard winding				
Type	Leads	Continuous duty rating			Stand-by duty rating		Efficiency P.F. 0,8 4/4 LOAD [%]	Moment of Inertia J Kgm ²	Weight Kg
		kVA @ Temp. rise over 40 °C ambient temp.							
		125 ΔT Cl. H	105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B	163/27	150/40			
MJB 400 SA8	6	240,0	220,0	192,0	264,0	254,4	91,4	13,50	1450
MJB 400 SB8	6	305,0	279,5	244,0	335,5	323,3	91,9	16,20	1600
MJB 400 SC8	6	350,0	320,8	280,0	385,0	371,0	92,2	19,10	1800
MJB 400 MA8	6	420,0	384,9	336,0	462,0	445,2	92,4	20,60	2000
MJB 400 MB8	6	510,0	467,4	408,0	561,0	540,6	92,9	22,40	2260
MJB 400 LA8	6	600,0	549,9	480,0	660,0	636,0	93,1	24,10	2530
MJB 400 LB8	6	740,0	678,2	592,0	814,0	784,4	93,4	25,40	2750
MJB 500 SA8	6	820,0	751,5	656,0	902,0	869,2	94,4	55,10	3200
MJB 500 SC8	6	1020,0	934,8	816,0	1122,0	1081,2	94,9	74,20	3800
MJB 500 MB8	6	1270,0	1164,0	1016,0	1397,0	1346,2	95,0	82,20	4400

50 Hz		400 V			standard winding				
Type	Leads	125 ΔT Cl. H	105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B	163/27	150/40	[%]	Kgm ²	Kg
MJB 400 SA8	6	240,0	220,0	192,0	264,0	254,4	91,9	13,50	1450
MJB 400 SB8	6	310,0	284,1	248,0	341,0	328,6	92,0	16,20	1600
MJB 400 SC8	6	360,0	329,9	288,0	396,0	381,6	92,3	19,10	1800
MJB 400 MA8	6	430,0	394,1	344,0	473,0	455,8	92,5	20,60	2000
MJB 400 MB8	6	510,0	467,4	408,0	561,0	540,6	93,0	22,40	2260
MJB 400 LA8	6	600,0	549,9	480,0	660,0	636,0	93,2	24,10	2530
MJB 400 LB8	6	740,0	678,2	592,0	814,0	784,4	93,5	25,40	2750
MJB 500 SA8	6	820,0	751,5	656,0	902,0	869,2	94,5	55,10	3200
MJB 500 SC8	6	1020,0	934,8	816,0	1122,0	1081,2	95,0	74,20	3800
MJB 500 MB8	6	1270,0	1164,0	1016,0	1397,0	1346,2	95,1	82,20	4400

50 Hz		415 V			standard winding				
Type	Leads	125 ΔT Cl. H	105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B	163/27	150/40	[%]	Kgm ²	Kg
MJB 400 SA8	6	230,0	210,8	184,0	253,0	243,8	91,4	13,50	1450
MJB 400 SB8	6	300,0	275,0	240,0	330,0	318,0	91,9	16,20	1600
MJB 400 SC8	6	350,0	320,8	280,0	385,0	371,0	92,2	19,10	1800
MJB 400 MA8	6	420,0	384,9	336,0	462,0	445,2	92,4	20,60	2000
MJB 400 MB8	6	500,0	458,3	400,0	550,0	530,0	92,9	22,40	2260
MJB 400 LA8	6	590,0	540,7	472,0	649,0	625,4	93,1	24,10	2530
MJB 400 LB8	6	730,0	669,1	584,0	803,0	773,8	93,4	25,40	2750
MJB 500 SA8	6	810,0	742,4	648,0	891,0	858,6	94,3	55,10	3200
MJB 500 SC8	6	1010,0	925,7	808,0	1111,0	1070,6	94,8	74,20	3800
MJB 500 MB8	6	1300,0	1191,5	1040,0	1430,0	1378,0	94,9	82,20	4400

MJB - 8 POLE

60 Hz		416 V			standard winding				
Type	Leads	Continuous duty rating			Stand-by duty rating		Efficiency P.F. 0,8 4/4 LOAD [%]	Moment of Inertia J Kgm ²	Weight Kg
		kVA @ Temp. rise over 40 °C ambient temp.			163/27	150/40			
		125 ΔT Cl. H	105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B					
MJB 400 SA8	6	274,0	251,1	219,2	301,4	290,4	91,6	13,50	1450
MJB 400 SB8	6	364,0	333,6	291,2	400,4	385,8	92,1	16,20	1600
MJB 400 SC8	6	410,0	375,8	328,0	451,0	434,6	92,4	19,10	1800
MJB 400 MA8	6	490,0	449,1	392,0	539,0	519,4	92,6	20,60	2000
MJB 400 MB8	6	581,0	532,5	464,8	639,1	615,9	93,1	22,40	2260
MJB 400 LA8	6	684,0	626,9	547,2	752,4	725,0	93,3	24,10	2530
MJB 400 LB8	6	844,0	773,5	675,2	928,4	894,6	93,6	25,40	2750
MJB 500 SA8	6	935,0	856,9	748,0	1028,5	991,1	94,7	55,10	3200
MJB 500 SC8	6	1163,0	1065,9	930,4	1279,3	1232,8	95,1	74,20	3800
MJB 500 MB8	6	1448,0	1327,1	1158,4	1592,8	1534,9	95,2	82,20	4400

60 Hz		440 V			standard winding				
Type	Leads	125 ΔT Cl. H	105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B	163/27	150/40	[%]	Kgm ²	Kg
MJB 400 SA8	6	281,0	257,5	224,8	309,1	297,9	91,8	13,50	1450
MJB 400 SB8	6	374,0	342,8	299,2	411,4	396,4	92,3	16,20	1600
MJB 400 SC8	6	421,0	385,9	336,8	463,1	446,3	92,6	19,10	1800
MJB 400 MA8	6	503,0	461,0	402,4	553,3	533,2	92,8	20,60	2000
MJB 400 MB8	6	597,0	547,2	477,6	656,7	632,8	93,3	22,40	2260
MJB 400 LA8	6	702,0	643,4	561,6	772,2	744,1	93,5	24,10	2530
MJB 400 LB8	6	866,0	793,7	692,8	952,6	918,0	93,8	25,40	2750
MJB 500 SA8	6	959,0	878,9	767,2	1054,9	1016,5	94,9	55,10	3200
MJB 500 SC8	6	1193,0	1093,4	954,4	1312,3	1264,6	95,3	74,20	3800
MJB 500 MB8	6	1486,0	1361,9	1188,8	1634,6	1575,2	95,4	82,20	4400

60 Hz		460 V			standard winding				
Type	Leads	125 ΔT Cl. H	105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B	163/27	150/40	[%]	Kgm ²	Kg
MJB 400 SA8	6	288,0	264,0	230,4	316,8	305,3	91,9	13,50	1450
MJB 400 SB8	6	384,0	351,9	307,2	422,4	407,0	92,4	16,20	1600
MJB 400 SC8	6	432,0	395,9	345,6	475,2	457,9	92,7	19,10	1800
MJB 400 MA8	6	516,0	472,9	412,8	567,6	547,0	92,9	20,60	2000
MJB 400 MB8	6	612,0	560,9	489,6	673,2	648,7	93,4	22,40	2260
MJB 400 LA8	6	720,0	659,9	576,0	792,0	763,2	93,6	24,10	2530
MJB 400 LB8	6	888,0	813,9	710,4	976,8	941,3	93,9	25,40	2750
MJB 500 SA8	6	984,0	901,9	787,2	1082,4	1043,0	95,0	55,10	3200
MJB 500 SC8	6	1224,0	1121,8	979,2	1346,4	1297,4	95,4	74,20	3800
MJB 500 MB8	6	1524,0	1396,8	1219,2	1676,4	1615,4	95,5	82,20	4400

MJB - 8 POLE

60 Hz		480V			standard winding				
Type	Leads	Continuous duty rating			Stand-by duty rating		Efficiency P.F. 0,8 4/4 LOAD [%]	Moment of Inertia J Kgm ²	Weight Kg
		kVA @ Temp. rise over 40 °C ambient temp.							
		125 ΔT Cl. H	105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B	163/27	150/40			
MJB 400 SA8	6	300,0	275,0	240,0	330,0	318,0	92,0	13,50	1450
MJB 400 SB8	6	400,0	366,6	320,0	440,0	424,0	92,5	16,20	1600
MJB 400 SC8	6	450,0	412,4	360,0	495,0	477,0	92,8	19,10	1800
MJB 400 MA8	6	540,0	494,9	432,0	594,0	572,4	93,0	20,60	2000
MJB 400 MB8	6	640,0	586,6	512,0	704,0	678,4	93,5	22,40	2260
MJB 400 LA8	6	750,0	687,4	600,0	825,0	795,0	93,7	24,10	2530
MJB 400 LB8	6	925,0	847,8	740,0	1017,5	980,5	94,0	25,40	2750
MJB 500 SA8	6	1025,0	939,4	820,0	1127,5	1086,5	95,1	55,10	3200
MJB 500 SC8	6	1275,0	1168,6	1020,0	1402,5	1351,5	95,5	74,20	3800
MJB 500 MB8	6	1590,0	1457,3	1272,0	1749,0	1685,4	95,6	82,20	4400

MJB - 4 POLE

60 Hz		380 V			dedicated winding R3			
Type	Leads	Continuous duty rating			Stand-by duty rating		Moment of Inertia J Kgm ²	Weight Kg
		kVA @ Temp. rise over 40 °C ambient temp.			163/27	150/40		
		125 ΔT Cl. H	105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B				
MJB 160 XA4	12	15,5	14,2	12,4	17,1	16,4	0,10	109
MJB 160 SA4	12	19,5	17,9	15,6	21,5	20,7	0,11	129
MJB 160 SB4	12	23,5	21,5	18,8	25,9	24,9	0,12	140
MJB 160 SC4	12	27,6	25,3	22,1	30,4	29,3	0,14	150
MJB 160 MA4	12	33,7	30,9	27,0	37,1	35,7	0,16	178
MJB 160 MB4	12	39,5	36,2	31,6	43,5	41,9	0,17	188
MJB 200 SA4	12	51,0	46,7	40,8	56,1	54,1	0,28	219
MJB 200 SB4	12	59,5	54,5	47,6	65,5	63,1	0,30	225
MJB 200 MA4	12	76,0	69,7	60,8	83,6	80,6	0,36	264
MJB 200 MB4	12	87,0	79,7	69,6	95,7	92,2	0,43	305
MJB 200 LA4	12	91,5	83,9	73,2	100,7	97,0	0,45	335
MJB 225 SA4	12	99,0	90,7	79,2	108,9	104,9	0,63	345
MJB 225 SB4	12	103,0	94,4	82,4	113,3	109,2	0,70	350
MJB 225 MA4	12	116,0	106,3	92,8	127,6	123,0	0,79	390
MJB 225 LA4	12	153,0	140,2	122,4	168,3	162,2	0,92	420
MJB 250 MA4	12	205,0	187,9	164,0	225,5	217,3	1,41	530
MJB 250 MB4	12	230,0	210,8	184,0	253,0	243,8	1,66	590
MJB 250 LA4	12	260,0	238,3	208,0	286,0	275,6	1,89	660
MJB 315 SA4	12	370,0	339,1	296,0	407,0	392,2	3,66	830
MJB 315 SB4	12	425,0	389,5	340,0	467,5	450,5	4,25	920
MJB 315 MA4	12	500,0	458,3	400,0	550,0	530,0	4,80	1060
MJB 355 SA4	12	610,0	559,1	488,0	671,0	646,6	7,97	1250
MJB 355 SB4	12	705,0	646,1	564,0	775,5	747,3	9,29	1550
MJB 355 MB4	12	900,0	824,9	720,0	990,0	954,0	13,12	2050
MJB 400 MA4	12	1100,0	1008,2	880,0	1210,0	1166,0	16,30	2250
MJB 400 MB4	12	1320,0	1209,8	1056,0	1452,0	1399,2	17,00	2300
MJB 400 LA4	12	1370,0	1255,6	1096,0	1507,0	1452,2	19,30	2550

60 Hz		380 V			dedicated winding 08			
Type	Leads	125 ΔT Cl. H	105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B	163/27	150/40	Kgm ²	Kg
MJB 355 MA4	6	800,0	733,2	640,0	880,0	848,0	11,69	1800
MJB 400 MA4	6	1100,0	1008,2	880,0	1210,0	1166,0	16,30	2250
MJB 400 MB4	6	1320,0	1209,8	1056,0	1452,0	1399,2	17,00	2300
MJB 400 LA4	6	1370,0	1255,6	1096,0	1507,0	1452,2	19,30	2550
MJB 400 LB4	6	1520,0	1393,1	1216,0	1672,0	1611,2	22,50	2800
MJB 450 MB4	6	1800,0	1649,7	1440,0	1980,0	1908,0	29,00	3200
MJB 450 LB4	6	2050,0	1878,9	1640,0	2255,0	2173,0	38,00	4000
MJB 500 SC4	6	2200,0	2016,3	1760,0	2420,0	2332,0	46,70	4000
MJB 500 MB4	6	2400,0	2199,6	1920,0	2640,0	2544,0	52,50	4400
MJB 500 MC4	6	2500,0	2291,3	2000,0	2750,0	2650,0	56,90	4800
MJB 560 MA4	6	2650,0	2428,8	2120,0	2915,0	2809,0		
MJB 500 LA4	6	2815,0	2580,0	2252,0	3096,5	2983,9	61,50	5100
MJB 560 LA4	6	3100,0	2841,2	2480,0	3410,0	3286,0	95,00	6450
MJB 630 MB4	6	3500,0	3207,8	2800,0	3850,0	3710,0	138,00	7500

MJB - 4 POLE

60 Hz		400 V			dedicated winding R3			
Type	Leads	Continuous duty rating			Stand-by duty rating		Moment of Inertia J Kgm ²	Weight Kg
		kVA @ Temp. rise over 40 °C ambient temp.			163/27	150/40		
		125 ΔT Cl. H	105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B				
MJB 160 XA4	12	14,2	13,0	11,4	15,6	15,1	0,10	109
MJB 160 SA4	12	17,6	16,1	14,1	19,4	18,7	0,11	129
MJB 160 SB4	12	21,0	19,2	16,8	23,1	22,3	0,12	140
MJB 160 SC4	12	26,1	23,9	20,9	28,7	27,7	0,14	150
MJB 160 MA4	12	28,3	25,9	22,6	31,1	30,0	0,16	178
MJB 160 MB4	12	32,5	29,8	26,0	35,8	34,5	0,17	188
MJB 200 SA4	12	43,2	39,6	34,6	47,5	45,8	0,28	219
MJB 200 SB4	12	50,0	45,8	40,0	55,0	53,0	0,30	225
MJB 200 MA4	12	66,6	61,0	53,3	73,3	70,6	0,36	264
MJB 200 MB4	12	76,7	70,3	61,4	84,4	81,3	0,43	305
MJB 200 LA4	12	91,5	83,9	73,2	100,7	97,0	0,45	335
MJB 250 MA4	12	205,0	187,9	164,0	225,5	217,3	1,41	530
MJB 250 MB4	12	230,0	210,8	184,0	253,0	243,8	1,66	590
MJB 250 LA4	12	265,0	242,9	212,0	291,5	280,9	1,89	660
MJB 315 SA4	12	370,0	339,1	296,0	407,0	392,2	3,66	830
MJB 315 SB4	12	425,0	389,5	340,0	467,5	450,5	4,25	920
MJB 315 MA4	12	505,0	462,8	404,0	555,5	535,3	4,80	1060
MJB 355 SA4	12	620,0	568,2	496,0	682,0	657,2	7,97	1250
MJB 355 SB4	12	705,0	646,1	564,0	775,5	747,3	9,29	1550
MJB 355 MB4	12	900,0	824,9	720,0	990,0	954,0	13,12	2030

60 Hz		400 V			dedicated winding 08			
Type	Leads	125 ΔT Cl. H	105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B	163/27	150/40	Kgm ²	Kg
MJB 355 MA4	6	800,0	733,2	640,0	880,0	848,0	11,69	1800
MJB 400 MA4	6	1130,0	1035,7	904,0	1243,0	1197,8	16,30	2250
MJB 400 MB4	6	1270,0	1164,0	1016,0	1397,0	1346,2	17,00	2300
MJB 400 LA4	6	1400,0	1283,1	1120,0	1540,0	1484,0	19,30	2550
MJB 400 LB4	6	1580,0	1448,1	1264,0	1738,0	1674,8	22,50	2800

MJB - 4 POLE

60 Hz		416 V			dedicated winding R3			
Type	Leads	Continuous duty rating			Stand-by duty rating		Moment of Inertia J Kgm ²	Weight Kg
		kVA @ Temp. rise over 40 °C ambient temp.			163/27	150/40		
		125 ΔT Cl. H	105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B				
MJB 160 XA4	12	17,0	15,6	13,6	18,7	18,0	0,10	109
MJB 160 SA4	12	21,4	19,6	17,1	23,5	22,7	0,11	129
MJB 160 SB4	12	24,7	22,6	19,8	27,2	26,2	0,12	140
MJB 160 SC4	12	28,8	26,4	23,0	31,7	30,5	0,14	150
MJB 160 MA4	12	34,7	31,8	27,8	38,2	36,8	0,16	178
MJB 160 MB4	12	40,0	36,7	32,0	44,0	42,4	0,17	188
MJB 200 SA4	12	51,0	46,7	40,8	56,1	54,1	0,28	219
MJB 200 SB4	12	59,5	54,5	47,6	65,5	63,1	0,30	225
MJB 200 MA4	12	76,0	69,7	60,8	83,6	80,6	0,36	264
MJB 200 MB4	12	87,0	79,7	69,6	95,7	92,2	0,43	305
MJB 200 LA4	12	93,0	85,2	74,4	102,3	98,6	0,45	335
MJB 225 SA4	12	108,0	99,0	86,4	118,8	114,5	0,63	345
MJB 225 SB4	12	114,0	104,5	91,2	125,4	120,8	0,70	350
MJB 225 MA4	12	125,0	114,6	100,0	137,5	132,5	0,79	390
MJB 225 LA4	12	164,0	150,3	131,2	180,4	173,8	0,92	420
MJB 250 MA4	12	205,0	187,9	164,0	225,5	217,3	1,41	530
MJB 250 MB4	12	230,0	210,8	184,0	253,0	243,8	1,66	590
MJB 250 LA4	12	270,0	247,5	216,0	297,0	286,2	1,89	660
MJB 315 SA4	12	370,0	339,1	296,0	407,0	392,2	3,66	830
MJB 315 SB4	12	425,0	389,5	340,0	467,5	450,5	4,25	920
MJB 315 MA4	12	500,0	458,3	400,0	550,0	530,0	4,80	1060
MJB 355 SA4	12	625,0	572,8	500,0	687,5	662,5	7,97	1250
MJB 355 SB4	12	705,0	646,1	564,0	775,5	747,3	9,29	1550
MJB 355 MB4	12	900,0	824,9	720,0	990,0	954,0	13,12	2050
MJB 400 MA4	12	1150,0	1054,0	920,0	1265,0	1219,0	16,30	2250
MJB 400 MB4	12	1230,0	1127,3	984,0	1353,0	1303,8	17,00	2300
MJB 400 LA4	12	1420,0	1301,5	1136,0	1562,0	1505,2	19,30	2550

60 Hz		416 V			dedicated winding 08			
Type	Leads	125 ΔT Cl. H	105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B	163/27	150/40	Kgm ²	Kg
MJB 355 MA4	6	800,0	733,2	640,0	880,0	848,0	11,69	1800
MJB 400 MA4	6	1150,0	1054,0	920,0	1265,0	1219,0	16,30	2250
MJB 400 MB4	6	1230,0	1127,3	984,0	1353,0	1303,8	17,00	2300
MJB 400 LA4	6	1420,0	1301,5	1136,0	1562,0	1505,2	19,30	2550
MJB 400 LB4	6	1625,0	1489,3	1300,0	1787,5	1722,5	22,50	2800

MJB - 4 POLE

60 Hz		440 V			dedicated winding R3			
Type	Leads	Continuous duty rating			Stand-by duty rating		Moment of Inertia J Kgm ²	Weight Kg
		kVA @ Temp. rise over 40 °C ambient temp.			163/27	150/40		
		125 ΔT Cl. H	105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B				
MJB 160 XA4	12	17,0	15,6	13,6	18,7	18,0	0,10	109
MJB 160 SA4	12	21,4	19,6	17,1	23,5	22,7	0,11	129
MJB 160 SB4	12	24,7	22,6	19,8	27,2	26,2	0,12	140
MJB 160 SC4	12	28,8	26,4	23,0	31,7	30,5	0,14	150
MJB 160 MA4	12	34,7	31,8	27,8	38,2	36,8	0,16	178
MJB 160 MB4	12	40,0	36,7	32,0	44,0	42,4	0,17	188
MJB 200 SA4	12	51,0	46,7	40,8	56,1	54,1	0,28	219
MJB 200 SB4	12	59,5	54,5	47,6	65,5	63,1	0,30	225
MJB 200 MA4	12	76,0	69,7	60,8	83,6	80,6	0,36	264
MJB 200 MB4	12	87,0	79,7	69,6	95,7	92,2	0,43	305
MJB 200 LA4	12	90,0	82,5	72,0	99,0	95,4	0,45	335
MJB 225 SA4	12	108,0	99,0	86,4	118,8	114,5	0,63	345
MJB 225 SB4	12	114,0	104,5	91,2	125,4	120,8	0,70	350
MJB 225 MA4	12	131,0	120,1	104,8	144,1	138,9	0,79	390
MJB 225 LA4	12	164,0	150,3	131,2	180,4	173,8	0,92	420
MJB 250 MA4	12	205,0	187,9	164,0	225,5	217,3	1,41	530
MJB 250 MB4	12	230,0	210,8	184,0	253,0	243,8	1,66	590
MJB 250 LA4	12	270,0	247,5	216,0	297,0	286,2	1,89	660
MJB 315 SA4	12	370,0	339,1	296,0	407,0	392,2	3,66	830
MJB 315 SB4	12	425,0	389,5	340,0	467,5	450,5	4,25	920
MJB 315 MA4	12	500,0	458,3	400,0	550,0	530,0	4,80	1060
MJB 355 SA4	12	625,0	572,8	500,0	687,5	662,5	7,97	1250
MJB 355 SB4	12	675,0	618,6	540,0	742,5	715,5	9,29	1550
MJB 400 MA4	12	1090,0	999,0	872,0	1199,0	1155,4	16,30	2250

60 Hz		440 V			dedicated winding 08			
Type	Leads	125 ΔT Cl. H	105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B	163/27	150/40	Kgm ²	Kg
MJB 355 MA4	6	800,0	733,2	640,0	880,0	848,0	95,1	1800

MJB - 4 POLE - single phase

50 Hz		190 V			parallel star connection - standard winding				
Type	Leads	Continuous duty rating			Stand-by duty rating		Efficiency P.F. 0,8 4/4 LOAD [%]	Moment of Inertia J Kgm ²	Weight Kg
		kVA @ Temp. rise over 40 °C ambient temp.			163/27	150/40			
		125 ΔT Cl. H	105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B					
MJB 160 XA4	12	8,0	7,3	6,4	8,8	8,5	82,7	0,10	109
MJB 160 SA4	12	9,7	8,9	7,8	10,7	10,3	84,1	0,11	129
MJB 160 SB4	12	11,4	10,4	9,1	12,5	12,1	86,1	0,12	140
MJB 160 SC4	12	13,1	12,0	10,5	14,5	13,9	86,2	0,14	150
MJB 160 MA4	12	15,5	14,2	12,4	17,1	16,5	87,0	0,16	178
MJB 160 MB4	12	18,5	17,0	14,8	20,4	19,7	87,4	0,17	188
MJB 200 SA4	12	25,2	23,1	20,2	27,7	26,7	87,7	0,28	219
MJB 200 SB4	12	29,1	26,7	23,3	32,0	30,8	87,9	0,30	225
MJB 200 MA4	12	36,9	33,8	29,5	40,6	39,1	89,7	0,36	264
MJB 200 MB4	12	42,8	39,3	34,3	47,1	45,4	89,9	0,43	305
MJB 200 LA4	12	48,0	44,0	38,4	52,8	50,9	90,2	0,45	335
MJB 225 SA4	12	51,0	46,7	40,8	56,1	54,1	90,5	0,63	345
MJB 225 SB4	12	55,2	50,6	44,2	60,7	58,5	91,0	0,70	350
MJB 225 MA4	12	60,0	55,0	48,0	66,0	63,6	91,3	0,79	390
MJB 225 LA4	12	76,2	69,8	61,0	83,8	80,8	91,9	0,92	420
MJB 250 MA4	12	99,0	90,7	79,2	108,9	104,9	92,5	1,41	530
MJB 250 MB4	12	111,0	101,7	88,8	122,1	117,7	92,6	1,66	590
MJB 250 LA4	12	132,0	121,0	105,6	145,2	139,9	92,8	1,89	660
MJB 250 LB4	12	144,0	132,0	115,2	158,4	152,6	93,0	2,06	710
MJB 315 SA4	12	180,0	165,0	144,0	198,0	190,8	92,7	3,66	830
MJB 315 SB4	12	210,0	192,5	168,0	231,0	222,6	93,2	4,25	920
MJB 315 MA4	12	246,0	225,5	196,8	270,6	260,8	93,4	4,80	1060
MJB 315 MB4	12	270,0	247,5	216,0	297,0	286,2	93,9	5,68	1200
MJB 355 SA4	12	294,0	269,5	235,2	323,4	311,6	93,5	7,97	1250
MJB 355 SB4	12	342,0	313,4	273,6	376,2	362,5	94,2	9,29	1550
MJB 355 MA4	12	408,0	373,9	326,4	448,8	432,5	94,4	11,69	1800

MJB - 4 POLE - single phase

50 Hz		200 V			parallel star connection - standard winding				
Type	Leads	Continuous duty rating			Stand-by duty rating		Efficiency P.F. 0,8 4/4 LOAD [%]	Moment of Inertia J Kgm ²	Weight Kg
		kVA @ Temp. rise over 40 °C ambient temp.			163/27	150/40			
		125 ΔT Cl. H	105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B					
MJB 160 XA4	12	8,4	7,7	6,7	9,2	8,9	82,7	0,10	109
MJB 160 SA4	12	10,2	9,3	8,2	11,2	10,8	84,1	0,11	129
MJB 160 SB4	12	12,0	11,0	9,6	13,2	12,7	86,1	0,12	140
MJB 160 SC4	12	13,8	12,6	11,0	15,2	14,6	86,2	0,14	150
MJB 160 MA4	12	16,8	15,4	13,4	18,5	17,8	87,0	0,16	178
MJB 160 MB4	12	19,2	17,6	15,4	21,1	20,4	87,4	0,17	188
MJB 200 SA4	12	25,2	23,1	20,2	27,7	26,7	87,7	0,28	219
MJB 200 SB4	12	30,0	27,5	24,0	33,0	31,8	87,9	0,30	225
MJB 200 MA4	12	37,2	34,1	29,8	40,9	39,4	89,7	0,36	264
MJB 200 MB4	12	45,0	41,2	36,0	49,5	47,7	89,9	0,43	305
MJB 200 LA4	12	48,0	44,0	38,4	52,8	50,9	90,2	0,45	335
MJB 225 SA4	12	51,0	46,7	40,8	56,1	54,1	90,5	0,63	345
MJB 225 SB4	12	55,2	50,6	44,2	60,7	58,5	91,0	0,70	350
MJB 225 MA4	12	63,0	57,7	50,4	69,3	66,8	91,3	0,79	390
MJB 225 LA4	12	79,2	72,6	63,4	87,1	84,0	91,9	0,92	420
MJB 250 MA4	12	99,0	90,7	79,2	108,9	104,9	92,5	1,41	530
MJB 250 MB4	12	111,0	101,7	88,8	122,1	117,7	92,6	1,66	590
MJB 250 LA4	12	132,0	121,0	105,6	145,2	139,9	92,8	1,89	660
MJB 250 LB4	12	150,0	137,5	120,0	165,0	159,0	93,0	2,06	710
MJB 315 SA4	12	180,0	165,0	144,0	198,0	190,8	92,7	3,66	830
MJB 315 SB4	12	210,0	192,5	168,0	231,0	222,6	93,2	4,25	920
MJB 315 MA4	12	246,0	225,5	196,8	270,6	260,8	93,4	4,80	1060
MJB 315 MB4	12	270,0	247,5	216,0	297,0	286,2	93,9	5,68	1200
MJB 355 SA4	12	306,0	280,5	244,8	336,6	324,4	93,5	7,97	1250
MJB 355 SB4	12	342,0	313,4	273,6	376,2	362,5	94,2	9,29	1550
MJB 355 MA4	12	408,0	373,9	326,4	448,8	432,5	94,4	11,69	1800

MJB - 4 POLE - single phase

50 Hz		208 V			parallel star connection - standard winding				
Type	Leads	Continuous duty rating			Stand-by duty rating		Efficiency P.F. 0,8 4/4 LOAD [%]	Moment of Inertia J Kgm ²	Weight Kg
		kVA @ Temp. rise over 40 °C ambient temp.			163/27	150/40			
		125 ΔT Cl. H	105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B					
MJB 160 XA4	12	8,4	7,7	6,7	9,2	8,9	82,7	0,10	109
MJB 160 SA4	12	10,2	9,3	8,2	11,2	10,8	84,1	0,11	129
MJB 160 SB4	12	12,0	11,0	9,6	13,2	12,7	86,1	0,12	140
MJB 160 SC4	12	13,8	12,6	11,0	15,2	14,6	86,2	0,14	150
MJB 160 MA4	12	16,8	15,4	13,4	18,5	17,8	87,0	0,16	178
MJB 160 MB4	12	19,2	17,6	15,4	21,1	20,4	87,4	0,17	188
MJB 200 SA4	12	25,2	23,1	20,2	27,7	26,7	87,7	0,28	219
MJB 200 SB4	12	30,0	27,5	24,0	33,0	31,8	87,9	0,30	225
MJB 200 MA4	12	37,2	34,1	29,8	40,9	39,4	89,7	0,36	264
MJB 200 MB4	12	45,0	41,2	36,0	49,5	47,7	89,9	0,43	305
MJB 200 LA4	12	48,0	44,0	38,4	52,8	50,9	90,2	0,45	335
MJB 225 SA4	12	51,0	46,7	40,8	56,1	54,1	90,5	0,63	345
MJB 225 SB4	12	55,2	50,6	44,2	60,7	58,5	91,0	0,70	350
MJB 225 MA4	12	63,0	57,7	50,4	69,3	66,8	91,3	0,79	390
MJB 225 LA4	12	79,2	72,6	63,4	87,1	84,0	91,9	0,92	420
MJB 250 MA4	12	99,0	90,7	79,2	108,9	104,9	92,5	1,41	530
MJB 250 MB4	12	111,0	101,7	88,8	122,1	117,7	92,6	1,66	590
MJB 250 LA4	12	132,0	121,0	105,6	145,2	139,9	92,8	1,89	660
MJB 250 LB4	12	141,0	129,2	112,8	155,1	149,5	93,0	2,06	710
MJB 315 SA4	12	180,0	165,0	144,0	198,0	190,8	92,7	3,66	830
MJB 315 SB4	12	210,0	192,5	168,0	231,0	222,6	93,2	4,25	920
MJB 315 MA4	12	246,0	225,5	196,8	270,6	260,8	93,4	4,80	1060
MJB 315 MB4	12	270,0	247,5	216,0	297,0	286,2	93,9	5,68	1200
MJB 355 SA4	12	306,0	280,5	244,8	336,6	324,4	93,5	7,97	1250
MJB 355 SB4	12	342,0	313,4	273,6	376,2	362,5	94,2	9,29	1550
MJB 355 MA4	12	408,0	373,9	326,4	448,8	432,5	94,4	11,69	1800

MJB - 4 POLE - single phase

60 Hz		190 V			parallel star connection - standard winding				
Type	Leads	Continuous duty rating			Stand-by duty rating		Efficiency P.F. 0,8 4/4 LOAD [%]	Moment of Inertia J Kgm ²	Weight Kg
		kVA @ Temp. rise over 40 °C ambient temp.			163/27	150/40			
		125 ΔT Cl. H	105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B					
MJB 160 XA4	12	8,2	7,5	6,6	9,0	8,7	82,7	0,10	109
MJB 160 SA4	12	10,2	9,3	8,2	11,2	10,8	84,1	0,11	129
MJB 160 SB4	12	12,2	11,2	9,7	13,4	12,9	86,1	0,12	140
MJB 160 SC4	12	15,2	14,0	12,2	16,8	16,2	86,2	0,14	150
MJB 160 MA4	12	16,4	15,1	13,2	18,1	17,4	87,0	0,16	178
MJB 160 MB4	12	19,1	17,5	15,3	21,0	20,2	87,4	0,17	188
MJB 200 SA4	12	25,5	23,4	20,4	28,1	27,0	87,7	0,28	219
MJB 200 SB4	12	28,5	26,1	22,8	31,4	30,2	87,9	0,30	225
MJB 200 MA4	12	37,7	34,6	30,2	41,5	40,0	89,7	0,36	264
MJB 200 MB4	12	44,4	40,7	35,5	48,8	47,1	89,9	0,43	305
MJB 200 LA4	12	49,2	45,1	39,4	54,1	52,2	90,2	0,45	335
MJB 225 SA4	12	54,6	50,0	43,7	60,1	57,9	90,5	0,63	345
MJB 225 SB4	12	58,2	53,3	46,6	64,0	61,7	91,0	0,70	350
MJB 225 MA4	12	66,0	60,5	52,8	72,6	70,0	91,3	0,79	390
MJB 225 LA4	12	82,2	75,3	65,8	90,4	87,1	91,9	0,92	420
MJB 250 MA4	12	102,0	93,5	81,6	112,2	108,1	92,5	1,41	530
MJB 250 MB4	12	117,0	107,2	93,6	128,7	124,0	92,6	1,66	590
MJB 250 LA4	12	135,0	123,7	108,0	148,5	143,1	92,8	1,89	660
MJB 250 LB4	12	150,0	137,5	120,0	165,0	159,0	93,0	2,06	710
MJB 315 SA4	12	186,0	170,5	148,8	204,6	197,2	92,7	3,66	830
MJB 315 SB4	12	216,0	198,0	172,8	237,6	229,0	93,2	4,25	920
MJB 315 MA4	12	252,0	231,0	201,6	277,2	267,1	93,4	4,80	1060
MJB 315 MB4	12	276,0	253,0	220,8	303,6	292,6	93,9	5,68	1200
MJB 355 SA4	12	306,0	280,5	244,8	336,6	324,4	93,5	7,97	1250
MJB 355 SB4	12	360,0	329,9	288,0	396,0	381,6	94,2	9,29	1550
MJB 355 MA4	12	420,0	384,9	336,0	462,0	445,2	94,4	11,69	1800

MJB - 4 POLE - single phase

60 Hz		208 V			parallel star connection - standard winding				
Type	Leads	Continuous duty rating			Stand-by duty rating		Efficiency P.F. 0,8 4/4 LOAD [%]	Moment of Inertia J Kgm ²	Weight Kg
		kVA @ Temp. rise over 40 °C ambient temp.			163/27	150/40			
		125 ΔT Cl. H	105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B					
MJB 160 XA4	12	8,9	8,1	7,1	9,8	9,4	82,7	0,10	109
MJB 160 SA4	12	11,0	10,1	8,8	12,1	11,6	84,1	0,11	129
MJB 160 SB4	12	13,1	12,0	10,5	14,4	13,9	86,1	0,12	140
MJB 160 SC4	12	16,3	14,9	13,0	17,9	17,2	86,2	0,14	150
MJB 160 MA4	12	17,6	16,2	14,1	19,4	18,7	87,0	0,16	178
MJB 160 MB4	12	20,3	18,6	16,2	22,3	21,5	87,4	0,17	188
MJB 200 SA4	12	26,9	24,7	21,6	29,6	28,6	87,7	0,28	219
MJB 200 SB4	12	31,6	28,9	25,2	34,7	33,5	87,9	0,30	225
MJB 200 MA4	12	41,0	37,6	32,8	45,1	43,4	89,7	0,36	264
MJB 200 MB4	12	47,9	43,9	38,3	52,7	50,8	89,9	0,43	305
MJB 200 LA4	12	52,8	48,4	42,2	58,1	56,0	90,2	0,45	335
MJB 225 SA4	12	61,2	56,1	49,0	67,3	64,9	90,5	0,63	345
MJB 225 SB4	12	64,8	59,4	51,8	71,3	68,7	91,0	0,70	350
MJB 225 MA4	12	72,6	66,5	58,1	79,9	77,0	91,3	0,79	390
MJB 225 LA4	12	88,8	81,4	71,0	97,7	94,1	91,9	0,92	420
MJB 250 MA4	12	105,0	96,2	84,0	115,5	111,3	92,5	1,41	530
MJB 250 MB4	12	123,0	112,7	98,4	135,3	130,4	92,6	1,66	590
MJB 250 LA4	12	141,0	129,2	112,8	155,1	149,5	92,8	1,89	660
MJB 250 LB4	12	156,0	143,0	124,8	171,6	165,4	93,0	2,06	710
MJB 315 SA4	12	192,0	176,0	153,6	211,2	203,5	92,7	3,66	830
MJB 315 SB4	12	222,0	203,5	177,6	244,2	235,3	93,2	4,25	920
MJB 315 MA4	12	258,0	236,5	206,4	283,8	273,5	93,4	4,80	1060
MJB 315 MB4	12	288,0	264,0	230,4	316,8	305,3	93,9	5,68	1200
MJB 355 SA4	12	324,0	297,0	259,2	356,4	343,4	93,5	7,97	1250
MJB 355 SB4	12	387,0	354,7	309,6	425,7	410,2	94,2	9,29	1550
MJB 355 MA4	12	444,0	406,9	355,2	488,4	470,6	94,4	11,69	1800

MJB - 4 POLE - single phase

60 Hz		220 V			parallel star connection - standard winding				
Type	Leads	Continuous duty rating			Stand-by duty rating		Efficiency P.F. 0,8 4/4 LOAD [%]	Moment of Inertia J Kgm ²	Weight Kg
		kVA @ Temp. rise over 40 °C ambient temp.			163/27	150/40			
		125 ΔT Cl. H	105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B					
MJB 160 XA4	12	9,4	8,6	7,5	10,4	10,0	82,7	0,10	109
MJB 160 SA4	12	11,6	10,7	9,3	12,8	12,3	84,1	0,11	129
MJB 160 SB4	12	13,9	12,7	11,1	15,2	14,7	86,1	0,12	140
MJB 160 SC4	12	16,6	15,2	13,3	18,3	17,6	86,2	0,14	150
MJB 160 MA4	12	18,8	17,3	15,1	20,7	20,0	87,0	0,16	178
MJB 160 MB4	12	22,1	20,3	17,7	24,4	23,5	87,4	0,17	188
MJB 200 SA4	12	28,3	25,9	22,6	31,1	30,0	87,7	0,28	219
MJB 200 SB4	12	33,2	30,5	26,6	36,6	35,2	87,9	0,30	225
MJB 200 MA4	12	42,1	38,6	33,7	46,3	44,6	89,7	0,36	264
MJB 200 MB4	12	49,9	45,7	39,9	54,8	52,9	89,9	0,43	305
MJB 200 LA4	12	52,8	48,4	42,2	58,1	56,0	90,2	0,45	335
MJB 225 SA4	12	61,2	56,1	49,0	67,3	64,9	90,5	0,63	345
MJB 225 SB4	12	68,4	62,7	54,7	75,2	72,5	91,0	0,70	350
MJB 225 MA4	12	75,6	69,3	60,5	83,2	80,1	91,3	0,79	390
MJB 225 LA4	12	91,8	84,1	73,4	101,0	97,3	91,9	0,92	420
MJB 250 MA4	12	111,0	101,7	88,8	122,1	117,7	92,5	1,41	530
MJB 250 MB4	12	129,0	118,2	103,2	141,9	136,7	92,6	1,66	590
MJB 250 LA4	12	147,0	134,7	117,6	161,7	155,8	92,8	1,89	660
MJB 250 LB4	12	165,0	151,2	132,0	181,5	174,9	93,0	2,06	710
MJB 315 SA4	12	210,0	192,5	168,0	231,0	222,6	92,7	3,66	830
MJB 315 SB4	12	240,0	220,0	192,0	264,0	254,4	93,2	4,25	920
MJB 315 MA4	12	282,0	258,5	225,6	310,2	298,9	93,4	4,80	1060
MJB 315 MB4	12	312,0	286,0	249,6	343,2	330,7	93,9	5,68	1200
MJB 355 SA4	12	342,0	313,4	273,6	376,2	362,5	93,5	7,97	1250
MJB 355 SB4	12	399,0	365,7	319,2	438,9	422,9	94,2	9,29	1550
MJB 355 MA4	12	465,0	426,2	372,0	511,5	492,9	94,4	11,69	1800

MJB - 4 POLE - single phase

60 Hz		230 V			parallel star connection - standard winding				
Type	Leads	Continuous duty rating			Stand-by duty rating		Efficiency P.F. 0,8 4/4 LOAD [%]	Moment of Inertia J Kgm ²	Weight Kg
		kVA @ Temp. rise over 40 °C ambient temp.			163/27	150/40			
		125 ΔT Cl. H	105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B					
MJB 160 XA4	12	9,6	8,8	7,7	10,6	10,2	82,7	0,10	109
MJB 160 SA4	12	11,8	10,8	9,5	13,0	12,5	84,1	0,11	129
MJB 160 SB4	12	14,0	12,9	11,2	15,4	14,9	86,1	0,12	140
MJB 160 SC4	12	18,0	16,5	14,4	19,8	19,1	86,2	0,14	150
MJB 160 MA4	12	20,2	18,5	16,1	22,2	21,4	87,0	0,16	178
MJB 160 MB4	12	24,0	22,0	19,2	26,4	25,4	87,4	0,17	188
MJB 200 SA4	12	30,6	28,0	24,5	33,7	32,4	87,7	0,28	219
MJB 200 SB4	12	36,0	33,0	28,8	39,6	38,2	87,9	0,30	225
MJB 200 MA4	12	45,6	41,8	36,5	50,2	48,3	89,7	0,36	264
MJB 200 MB4	12	54,0	49,5	43,2	59,4	57,2	89,9	0,43	305
MJB 200 LA4	12	57,6	52,8	46,1	63,4	61,1	90,2	0,45	335
MJB 225 SA4	12	64,8	59,4	51,8	71,3	68,7	90,5	0,63	345
MJB 225 SB4	12	68,4	62,7	54,7	75,2	72,5	91,0	0,70	350
MJB 225 MA4	12	78,6	72,0	62,9	86,5	83,3	91,3	0,79	390
MJB 225 LA4	12	94,8	86,9	75,8	104,3	100,5	91,9	0,92	420
MJB 250 MA4	12	117,0	107,2	93,6	128,7	124,0	92,5	1,41	530
MJB 250 MB4	12	132,0	121,0	105,6	145,2	139,9	92,6	1,66	590
MJB 250 LA4	12	153,0	140,2	122,4	168,3	162,2	92,8	1,89	660
MJB 250 LB4	12	174,0	159,5	139,2	191,4	184,4	93,0	2,06	710
MJB 315 SA4	12	216,0	198,0	172,8	237,6	229,0	92,7	3,66	830
MJB 315 SB4	12	252,0	231,0	201,6	277,2	267,1	93,2	4,25	920
MJB 315 MA4	12	294,0	269,5	235,2	323,4	311,6	93,4	4,80	1060
MJB 315 MB4	12	324,0	297,0	259,2	356,4	343,4	93,9	5,68	1200
MJB 355 SA4	12	366,0	335,4	292,8	402,6	388,0	93,5	7,97	1250
MJB 355 SB4	12	411,0	376,7	328,8	452,1	435,7	94,2	9,29	1550
MJB 355 MA4	12	483,0	442,7	386,4	531,3	512,0	94,4	11,69	1800

MJB - 4 POLE - single phase

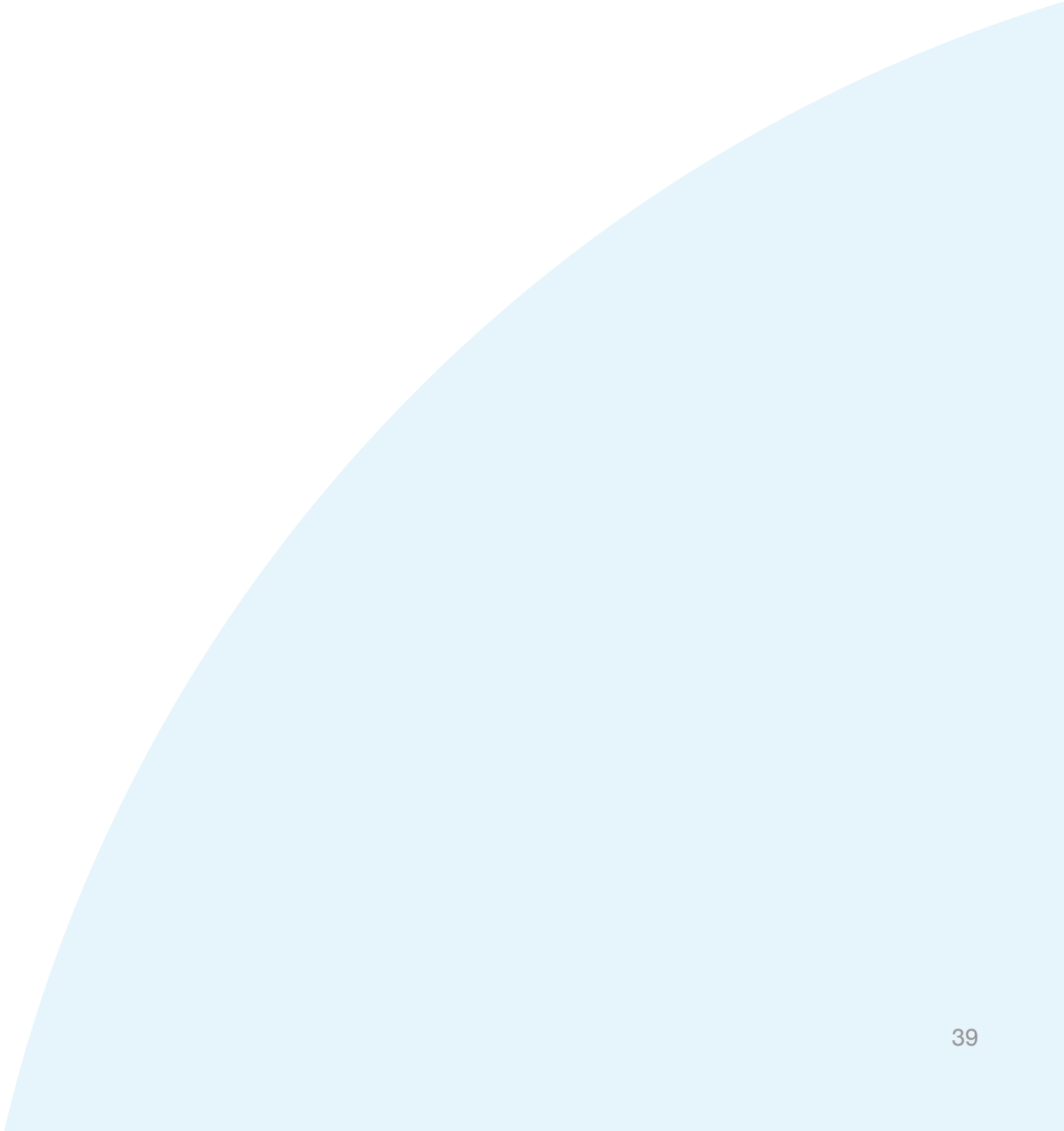
60 Hz		190 V			parallel star connection - dedicated winding				
Type	Leads	Continuous duty rating			Stand-by duty rating		Efficiency P.F. 0,8 4/4 LOAD [%]	Moment of Inertia J Kgm ²	Weight Kg
		kVA @ Temp. rise over 40 °C ambient temp.			163/27	150/40			
		125 ΔT Cl. H	105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B					
MJB 160 XA4	12	9,3	8,5	7,4	10,2	9,9	82,7	0,10	109
MJB 160 SA4	12	11,7	10,7	9,4	12,9	12,4	84,1	0,11	129
MJB 160 SB4	12	14,1	12,9	11,3	15,5	14,9	86,1	0,12	140
MJB 160 SC4	12	16,6	15,2	13,2	18,2	17,6	86,2	0,14	150
MJB 160 MA4	12	20,2	18,5	16,2	22,2	21,4	87,0	0,16	178
MJB 160 MB4	12	23,7	21,7	19,0	26,1	25,1	87,4	0,17	188
MJB 200 SA4	12	30,6	28,0	24,5	33,7	32,4	87,7	0,28	219
MJB 200 SB4	12	35,7	32,7	28,6	39,3	37,8	87,9	0,30	225
MJB 200 MA4	12	45,6	41,8	36,5	50,2	48,3	89,7	0,36	264
MJB 200 MB4	12	52,2	47,8	41,8	57,4	55,3	89,9	0,43	305
MJB 200 LA4	12	54,9	50,3	43,9	60,4	58,2	90,2	0,45	335
MJB 225 SA4	12	59,4	54,4	47,5	65,3	63,0	90,5	0,63	345
MJB 225 SB4	12	61,8	56,6	49,4	68,0	65,5	91,0	0,70	350
MJB 225 MA4	12	69,6	63,8	55,7	76,6	73,8	91,3	0,79	390
MJB 225 LA4	12	91,8	84,1	73,4	101,0	97,3	91,9	0,92	420
MJB 250 MA4	12	123,0	112,7	98,4	135,3	130,4	92,5	1,41	530
MJB 250 MB4	12	138,0	126,5	110,4	151,8	146,3	92,6	1,66	590
MJB 250 LA4	12	156,0	143,0	124,8	171,6	165,4	92,8	1,89	660
MJB 315 SA4	12	222,0	203,5	177,6	244,2	235,3	92,7	3,66	830
MJB 315 SB4	12	255,0	233,7	204,0	280,5	270,3	93,2	4,25	920
MJB 315 MA4	12	300,0	275,0	240,0	330,0	318,0	93,4	4,80	1060
MJB 355 SA4	12	366,0	335,4	292,8	402,6	388,0	93,5	7,97	1250
MJB 355 SB4	12	423,0	387,7	338,4	465,3	448,4	94,2	9,29	1550
MJB 355 MB4	12	540,0	494,9	432,0	594,0	572,4	94,4	11,69	1800

MJB - 4 POLE - single phase

60 Hz		208 V			parallel star connection - dedicated winding				
Type	Leads	Continuous duty rating			Stand-by duty rating		Efficiency P.F. 0,8 4/4 LOAD [%]	Moment of Inertia J Kgm ²	Weight Kg
		kVA @ Temp. rise over 40 °C ambient temp.			163/27	150/40			
		125 ΔT Cl. H	105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B					
MJB 160 XA4	12	10,2	9,3	8,2	11,2	10,8	82,7	0,10	109
MJB 160 SA4	12	12,8	11,8	10,3	14,1	13,6	84,1	0,11	129
MJB 160 SB4	12	14,8	13,6	11,9	16,3	15,7	86,1	0,12	140
MJB 160 SC4	12	17,3	15,8	13,8	19,0	18,3	86,2	0,14	150
MJB 160 MA4	12	20,8	19,1	16,7	22,9	22,1	87,0	0,16	178
MJB 160 MB4	12	24,0	22,0	19,2	26,4	25,4	87,4	0,17	188
MJB 200 SA4	12	30,6	28,0	24,5	33,7	32,4	87,7	0,28	219
MJB 200 SB4	12	35,7	32,7	28,6	39,3	37,8	87,9	0,30	225
MJB 200 MA4	12	45,6	41,8	36,5	50,2	48,3	89,7	0,36	264
MJB 200 MB4	12	52,2	47,8	41,8	57,4	55,3	89,9	0,43	305
MJB 200 LA4	12	55,8	51,1	44,6	61,4	59,1	90,2	0,45	335
MJB 225 SA4	12	64,8	59,4	51,8	71,3	68,7	90,5	0,63	345
MJB 225 SB4	12	68,4	62,7	54,7	75,2	72,5	91,0	0,70	350
MJB 225 MA4	12	75,0	68,7	60,0	82,5	79,5	91,3	0,79	390
MJB 225 LA4	12	98,4	90,2	78,7	108,2	104,3	91,9	0,92	420
MJB 250 MA4	12	123,0	112,7	98,4	135,3	130,4	92,5	1,41	530
MJB 250 MB4	12	138,0	126,5	110,4	151,8	146,3	92,6	1,66	590
MJB 250 LA4	12	162,0	148,5	129,6	178,2	171,7	92,8	1,89	660
MJB 315 SA4	12	222,0	203,5	177,6	244,2	235,3	92,7	3,66	830
MJB 315 SB4	12	255,0	233,7	204,0	280,5	270,3	93,2	4,25	920
MJB 315 MA4	12	300,0	275,0	240,0	330,0	318,0	93,4	4,80	1060
MJB 355 SA4	12	375,0	343,7	300,0	412,5	397,5	93,5	7,97	1250
MJB 355 SB4	12	423,0	387,7	338,4	465,3	448,4	94,2	9,29	1550
MJB 355 MB4	12	540,0	494,9	432,0	594,0	572,4	94,4	11,69	1800

MJB - 4 POLE - single phase

60 Hz		220 V			parallel star connection - dedicated winding				
Type	Leads	Continuous duty rating			Stand-by duty rating		Efficiency P.F. 0,8 4/4 LOAD [%]	Moment of Inertia J Kgm ²	Weight Kg
		kVA @ Temp. rise over 40 °C ambient temp.			163/27	150/40			
		125 ΔT Cl. H	105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B					
MJB 160 XA4	12	10,2	9,3	8,2	11,2	10,8	82,7	0,10	109
MJB 160 SA4	12	12,8	11,8	10,3	14,1	13,6	84,1	0,11	129
MJB 160 SB4	12	14,8	13,6	11,9	16,3	15,7	86,1	0,12	140
MJB 160 SC4	12	17,3	15,8	13,8	19,0	18,3	86,2	0,14	150
MJB 160 MA4	12	20,8	19,1	16,7	22,9	22,1	87,0	0,16	178
MJB 160 MB4	12	24,0	22,0	19,2	26,4	25,4	87,4	0,17	188
MJB 200 SA4	12	30,6	28,0	24,5	33,7	32,4	87,7	0,28	219
MJB 200 SB4	12	35,7	32,7	28,6	39,3	37,8	87,9	0,30	225
MJB 200 MA4	12	45,6	41,8	36,5	50,2	48,3	89,7	0,36	264
MJB 200 MB4	12	52,2	47,8	41,8	57,4	55,3	89,9	0,43	305
MJB 200 LA4	12	54,0	49,5	43,2	59,4	57,2	90,2	0,45	335
MJB 225 SA4	12	64,8	59,4	51,8	71,3	68,7	90,5	0,63	345
MJB 225 SB4	12	68,4	62,7	54,7	75,2	72,5	91,0	0,70	350
MJB 225 MA4	12	78,6	72,0	62,9	86,5	83,3	91,3	0,79	390
MJB 225 LA4	12	98,4	90,2	78,7	108,2	104,3	91,9	0,92	420
MJB 250 MA4	12	123,0	112,7	98,4	135,3	130,4	92,5	1,41	530
MJB 250 MB4	12	138,0	126,5	110,4	151,8	146,3	92,6	1,66	590
MJB 250 LA4	12	162,0	148,5	129,6	178,2	171,7	92,8	1,89	660
MJB 315 SA4	12	222,0	203,5	177,6	244,2	235,3	92,7	3,66	830
MJB 315 SB4	12	255,0	233,7	204,0	280,5	270,3	93,2	4,25	920
MJB 315 MA4	12	300,0	275,0	240,0	330,0	318,0	93,4	4,80	1060
MJB 355 SA4	12	375,0	343,7	300,0	412,5	397,5	93,5	7,97	1250
MJB 355 SB4	12	405,0	371,2	324,0	445,5	429,3	94,2	9,29	1550



MJB - 4 POLE - single phase

50 Hz		220 V			zig-zag connection - standard winding				
Type	Leads	Continuous duty rating			Stand-by duty rating		Efficiency P.F. 0,8 4/4 LOAD [%]	Moment of Inertia J Kgm ²	Weight Kg
		kVA @ Temp. rise over 40 °C ambient temp.			163/27	150/40			
		125 ΔT Cl. H	105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B					
MJB 160 XA4	12	8,4	7,7	6,7	9,2	8,9	82,7	0,10	109
MJB 160 SA4	12	10,2	9,3	8,2	11,2	10,8	84,1	0,11	129
MJB 160 SB4	12	12,0	11,0	9,6	13,2	12,7	86,1	0,12	140
MJB 160 SC4	12	13,8	12,6	11,0	15,2	14,6	86,2	0,14	150
MJB 160 MA4	12	16,8	15,4	13,4	18,5	17,8	87,0	0,16	178
MJB 160 MB4	12	19,2	17,6	15,4	21,1	20,4	87,4	0,17	188
MJB 200 SA4	12	25,2	23,1	20,2	27,7	26,7	87,7	0,28	219
MJB 200 SB4	12	30,0	27,5	24,0	33,0	31,8	87,9	0,30	225
MJB 200 MA4	12	37,2	34,1	29,8	40,9	39,4	89,7	0,36	264
MJB 200 MB4	12	45,0	41,2	36,0	49,5	47,7	89,9	0,43	305
MJB 200 LA4	12	48,0	44,0	38,4	52,8	50,9	90,2	0,45	335
MJB 225 SA4	12	51,0	46,7	40,8	56,1	54,1	90,5	0,63	345
MJB 225 SB4	12	55,2	50,6	44,2	60,7	58,5	91,0	0,70	350
MJB 225 MA4	12	63,0	57,7	50,4	69,3	66,8	91,3	0,79	390
MJB 225 LA4	12	79,2	72,6	63,4	87,1	84,0	91,9	0,92	420
MJB 250 MA4	12	99,0	90,7	79,2	108,9	104,9	92,5	1,41	530
MJB 250 MB4	12	111,0	101,7	88,8	122,1	117,7	92,6	1,66	590
MJB 250 LA4	12	126,0	115,5	100,8	138,6	133,6	92,8	1,89	660
MJB 250 LB4	12	132,0	121,0	105,6	145,2	139,9	93,0	2,06	710
MJB 315 SA4	12	168,0	154,0	134,4	184,8	178,1	92,7	3,66	830
MJB 315 SB4	12	204,0	187,0	163,2	224,4	216,2	93,2	4,25	920
MJB 315 MA4	12	246,0	225,5	196,8	270,6	260,8	93,4	4,80	1060
MJB 315 MB4	12	258,0	236,5	206,4	283,8	273,5	93,9	5,68	1200
MJB 355 SA4	12	306,0	280,5	244,8	336,6	324,4	93,5	7,97	1250
MJB 355 SB4	12	342,0	313,4	273,6	376,2	362,5	94,2	9,29	1550
MJB 355 MA4	12	408,0	373,9	326,4	448,8	432,5	94,4	11,69	1800

MJB - 4 POLE - single phase

50 Hz		230 V			zig-zag connection - standard winding				
Type	Leads	Continuous duty rating			Stand-by duty rating		Efficiency P.F. 0,8 4/4 LOAD [%]	Moment of Inertia J Kgm ²	Weight Kg
		kVA @ Temp. rise over 40 °C ambient temp.			163/27	150/40			
		125 ΔT Cl. H	105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B					
MJB 160 XA4	12	9,2	8,5	7,4	10,2	9,8	82,7	0,10	109
MJB 160 SA4	12	11,2	10,3	9,0	12,3	11,9	84,1	0,11	129
MJB 160 SB4	12	13,2	12,1	10,6	14,5	14,0	86,1	0,12	140
MJB 160 SC4	12	15,2	13,9	12,1	16,7	16,1	86,2	0,14	150
MJB 160 MA4	12	18,5	16,9	14,8	20,3	19,6	87,0	0,16	178
MJB 160 MB4	12	21,1	19,4	16,9	23,2	22,4	87,4	0,17	188
MJB 200 SA4	12	27,7	25,4	22,2	30,5	29,4	87,7	0,28	219
MJB 200 SB4	12	33,0	30,2	26,4	36,3	35,0	87,9	0,30	225
MJB 200 MA4	12	40,9	37,5	32,7	45,0	43,4	89,7	0,36	264
MJB 200 MB4	12	49,5	45,4	39,6	54,5	52,5	89,9	0,43	305
MJB 200 LA4	12	52,8	48,4	42,2	58,1	56,0	90,2	0,45	335
MJB 225 SA4	12	56,1	51,4	44,9	61,7	59,5	90,5	0,63	345
MJB 225 SB4	12	60,7	55,7	48,6	66,8	64,4	91,0	0,70	350
MJB 225 MA4	12	69,3	63,5	55,4	76,2	73,5	91,3	0,79	390
MJB 225 LA4	12	87,1	79,8	69,7	95,8	92,3	91,9	0,92	420
MJB 250 MA4	12	108,9	99,8	87,1	119,8	115,4	92,5	1,41	530
MJB 250 MB4	12	122,1	111,9	97,7	134,3	129,4	92,6	1,66	590
MJB 250 LA4	12	145,2	133,1	116,2	159,7	153,9	92,8	1,89	660
MJB 250 LB4	12	165,0	151,2	132,0	181,5	174,9	93,0	2,06	710
MJB 315 SA4	12	198,0	181,5	158,4	217,8	209,9	92,7	3,66	830
MJB 315 SB4	12	231,0	211,7	184,8	254,1	244,9	93,2	4,25	920
MJB 315 MA4	12	270,6	248,0	216,5	297,7	286,8	93,4	4,80	1060
MJB 315 MB4	12	297,0	272,2	237,6	326,7	314,8	93,9	5,68	1200
MJB 355 SA4	12	336,6	308,5	269,3	370,3	356,8	93,5	7,97	1250
MJB 355 SB4	12	376,2	344,8	301,0	413,8	398,8	94,2	9,29	1550
MJB 355 MA4	12	448,8	411,3	359,0	493,7	475,7	94,4	11,69	1800

MJB - 4 POLE - single phase

60 Hz		220 V			zig-zag connection - standard winding				
Type	Leads	Continuous duty rating			Stand-by duty rating		Efficiency P.F. 0,8 4/4 LOAD [%]	Moment of Inertia J Kgm ²	Weight Kg
		kVA @ Temp. rise over 40 °C ambient temp.			163/27	150/40			
		125 ΔT Cl. H	105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B					
MJB 160 XA4	12	9,0	8,3	7,2	9,9	9,6	82,7	0,10	109
MJB 160 SA4	12	11,2	10,3	9,0	12,3	11,9	84,1	0,11	129
MJB 160 SB4	12	13,4	12,3	10,7	14,7	14,2	86,1	0,12	140
MJB 160 SC4	12	16,8	15,4	13,4	18,4	17,8	86,2	0,14	150
MJB 160 MA4	12	18,1	16,6	14,5	19,9	19,2	87,0	0,16	178
MJB 160 MB4	12	21,0	19,2	16,8	23,1	22,2	87,4	0,17	188
MJB 200 SA4	12	28,1	25,7	22,4	30,9	29,7	87,7	0,28	219
MJB 200 SB4	12	31,4	28,7	25,1	34,5	33,2	87,9	0,30	225
MJB 200 MA4	12	41,5	38,0	33,2	45,7	44,0	89,7	0,36	264
MJB 200 MB4	12	48,8	44,8	39,1	53,7	51,8	89,9	0,43	305
MJB 200 LA4	12	54,1	49,6	43,3	59,5	57,4	90,2	0,45	335
MJB 225 SA4	12	60,1	55,0	48,0	66,1	63,7	90,5	0,63	345
MJB 225 SB4	12	64,0	58,7	51,2	70,4	67,9	91,0	0,70	350
MJB 225 MA4	12	72,6	66,5	58,1	79,9	77,0	91,3	0,79	390
MJB 225 LA4	12	90,4	82,9	72,3	99,5	95,8	91,9	0,92	420
MJB 250 MA4	12	112,2	102,8	89,8	123,4	118,9	92,5	1,41	530
MJB 250 MB4	12	128,7	118,0	103,0	141,6	136,4	92,6	1,66	590
MJB 250 LA4	12	148,5	136,1	118,8	163,4	157,4	92,8	1,89	660
MJB 250 LB4	12	165,0	151,2	132,0	181,5	174,9	93,0	2,06	710
MJB 315 SA4	12	204,6	187,5	163,7	225,1	216,9	92,7	3,66	830
MJB 315 SB4	12	237,6	217,8	190,1	261,4	251,9	93,2	4,25	920
MJB 315 MA4	12	277,2	254,1	221,8	304,9	293,8	93,4	4,80	1060
MJB 315 MB4	12	303,6	278,3	242,9	334,0	321,8	93,9	5,68	1200
MJB 355 SA4	12	336,6	308,5	269,3	370,3	356,8	93,5	7,97	1250
MJB 355 SB4	12	396,0	362,9	316,8	435,6	419,8	94,2	9,29	1550
MJB 355 MA4	12	462,0	423,4	369,6	508,2	489,7	94,4	11,69	1800

MJB - 4 POLE - single phase

60 Hz		240 V			zig-zag connection - standard winding				
Type	Leads	Continuous duty rating			Stand-by duty rating		Efficiency P.F. 0,8 4/4 LOAD [%]	Moment of Inertia J Kgm ²	Weight Kg
		kVA @ Temp. rise over 40 °C ambient temp.			163/27	150/40			
		125 ΔT Cl. H	105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B					
MJB 160 XA4	12	9,8	9,0	7,8	10,7	10,4	82,7	0,10	109
MJB 160 SA4	12	12,1	11,1	9,7	13,3	12,8	84,1	0,11	129
MJB 160 SB4	12	14,4	13,2	11,5	15,8	15,3	86,1	0,12	140
MJB 160 SC4	12	17,9	16,4	14,3	19,7	19,0	86,2	0,14	150
MJB 160 MA4	12	19,4	17,8	15,5	21,3	20,6	87,0	0,16	178
MJB 160 MB4	12	22,3	20,4	17,8	24,5	23,6	87,4	0,17	188
MJB 200 SA4	12	29,6	27,2	23,7	32,6	31,4	87,7	0,28	219
MJB 200 SB4	12	34,7	31,8	27,8	38,2	36,8	87,9	0,30	225
MJB 200 MA4	12	45,1	41,3	36,1	49,6	47,8	89,7	0,36	264
MJB 200 MB4	12	52,7	48,3	42,1	57,9	55,8	89,9	0,43	305
MJB 200 LA4	12	58,1	53,2	46,5	63,9	61,6	90,2	0,45	335
MJB 225 SA4	12	67,3	61,7	53,9	74,1	71,4	90,5	0,63	345
MJB 225 SB4	12	71,3	65,3	57,0	78,4	75,6	91,0	0,70	350
MJB 225 MA4	12	79,9	73,2	63,9	87,8	84,7	91,3	0,79	390
MJB 225 LA4	12	97,7	89,5	78,1	107,4	103,5	91,9	0,92	420
MJB 250 MA4	12	115,5	105,9	92,4	127,1	122,4	92,5	1,41	530
MJB 250 MB4	12	135,3	124,0	108,2	148,8	143,4	92,6	1,66	590
MJB 250 LA4	12	155,1	142,2	124,1	170,6	164,4	92,8	1,89	660
MJB 250 LB4	12	171,6	157,3	137,3	188,8	181,9	93,0	2,06	710
MJB 315 SA4	12	211,2	193,6	169,0	232,3	223,9	92,7	3,66	830
MJB 315 SB4	12	244,2	223,8	195,4	268,6	258,9	93,2	4,25	920
MJB 315 MA4	12	283,8	260,1	227,0	312,2	300,8	93,4	4,80	1060
MJB 315 MB4	12	316,8	290,4	253,4	348,5	335,8	93,9	5,68	1200
MJB 355 SA4	12	356,4	326,6	285,1	392,0	377,8	93,5	7,97	1250
MJB 355 SB4	12	425,7	390,2	340,6	468,3	451,2	94,2	9,29	1550
MJB 355 MA4	12	488,4	447,6	390,7	537,2	517,7	94,4	11,69	1800

MJB - 4 POLE - single phase

60 Hz		254 V			zig-zag connection - standard winding				
Type	Leads	Continuous duty rating			Stand-by duty rating		Efficiency P.F. 0,8 4/4 LOAD [%]	Moment of Inertia J Kgm ²	Weight Kg
		kVA @ Temp. rise over 40 °C ambient temp.			163/27	150/40			
		125 ΔT Cl. H	105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B					
MJB 160 XA4	12	10,4	9,5	8,3	11,4	11,0	82,7	0,10	109
MJB 160 SA4	12	12,8	11,7	10,2	14,1	13,6	84,1	0,11	129
MJB 160 SB4	12	15,2	14,0	12,2	16,8	16,2	86,1	0,12	140
MJB 160 SC4	12	18,3	16,8	14,6	20,1	19,4	86,2	0,14	150
MJB 160 MA4	12	20,7	19,0	16,6	22,8	22,0	87,0	0,16	178
MJB 160 MB4	12	24,4	22,3	19,5	26,8	25,8	87,4	0,17	188
MJB 200 SA4	12	31,1	28,5	24,9	34,2	33,0	87,7	0,28	219
MJB 200 SB4	12	36,6	33,5	29,3	40,2	38,8	87,9	0,30	225
MJB 200 MA4	12	46,3	42,5	37,1	51,0	49,1	89,7	0,36	264
MJB 200 MB4	12	54,8	50,3	43,9	60,3	58,1	89,9	0,43	305
MJB 200 LA4	12	58,1	53,2	46,5	63,9	61,6	90,2	0,45	335
MJB 225 SA4	12	67,3	61,7	53,9	74,1	71,4	90,5	0,63	345
MJB 225 SB4	12	75,2	69,0	60,2	82,8	79,8	91,0	0,70	350
MJB 225 MA4	12	83,2	76,2	66,5	91,5	88,1	91,3	0,79	390
MJB 225 LA4	12	101,0	92,5	80,8	111,1	107,0	91,9	0,92	420
MJB 250 MA4	12	122,1	111,9	97,7	134,3	129,4	92,5	1,41	530
MJB 250 MB4	12	141,9	130,1	113,5	156,1	150,4	92,6	1,66	590
MJB 250 LA4	12	161,7	148,2	129,4	177,9	171,4	92,8	1,89	660
MJB 250 LB4	12	181,5	166,3	145,2	199,7	192,4	93,0	2,06	710
MJB 315 SA4	12	231,0	211,7	184,8	254,1	244,9	92,7	3,66	830
MJB 315 SB4	12	264,0	242,0	211,2	290,4	279,8	93,2	4,25	920
MJB 315 MA4	12	310,2	284,3	248,2	341,2	328,8	93,4	4,80	1060
MJB 315 MB4	12	343,2	314,5	274,6	377,5	363,8	93,9	5,68	1200
MJB 355 SA4	12	376,2	344,8	301,0	413,8	398,8	93,5	7,97	1250
MJB 355 SB4	12	438,9	402,3	351,1	482,8	465,2	94,2	9,29	1550
MJB 355 MA4	12	511,5	468,8	409,2	562,7	542,2	94,4	11,69	1800

MJB - 4 POLE - single phase

60 Hz		266 V			zig-zag connection - standard winding				
Type	Leads	Continuous duty rating			Stand-by duty rating		Efficiency P.F. 0,8 4/4 LOAD [%]	Moment of Inertia J Kgm ²	Weight Kg
		kVA @ Temp. rise over 40 °C ambient temp.			163/27	150/40			
		125 ΔT Cl. H	105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B					
MJB 160 XA4	12	10,6	9,7	8,4	11,6	11,2	82,7	0,10	109
MJB 160 SA4	12	13,0	11,9	10,4	14,3	13,8	84,1	0,11	129
MJB 160 SB4	12	15,4	14,2	12,4	17,0	16,4	86,1	0,12	140
MJB 160 SC4	12	19,8	18,1	15,8	21,8	21,0	86,2	0,14	150
MJB 160 MA4	12	22,2	20,3	17,7	24,4	23,5	87,0	0,16	178
MJB 160 MB4	12	26,4	24,2	21,1	29,0	28,0	87,4	0,17	188
MJB 200 SA4	12	33,7	30,8	26,9	37,0	35,7	87,7	0,28	219
MJB 200 SB4	12	39,6	36,3	31,7	43,6	42,0	87,9	0,30	225
MJB 200 MA4	12	50,2	46,0	40,1	55,2	53,2	89,7	0,36	264
MJB 200 MB4	12	59,4	54,4	47,5	65,3	63,0	89,9	0,43	305
MJB 200 LA4	12	63,4	58,1	50,7	69,7	67,2	90,2	0,45	335
MJB 225 SA4	12	71,3	65,3	57,0	78,4	75,6	90,5	0,63	345
MJB 225 SB4	12	75,2	69,0	60,2	82,8	79,8	91,0	0,70	350
MJB 225 MA4	12	86,5	79,2	69,2	95,1	91,6	91,3	0,79	390
MJB 225 LA4	12	104,3	95,6	83,4	114,7	110,5	91,9	0,92	420
MJB 250 MA4	12	128,7	118,0	103,0	141,6	136,4	92,5	1,41	530
MJB 250 MB4	12	145,2	133,1	116,2	159,7	153,9	92,6	1,66	590
MJB 250 LA4	12	168,3	154,2	134,6	185,1	178,4	92,8	1,89	660
MJB 250 LB4	12	191,4	175,4	153,1	210,5	202,9	93,0	2,06	710
MJB 315 SA4	12	237,6	217,8	190,1	261,4	251,9	92,7	3,66	830
MJB 315 SB4	12	277,2	254,1	221,8	304,9	293,8	93,2	4,25	920
MJB 315 MA4	12	323,4	296,4	258,7	355,7	342,8	93,4	4,80	1060
MJB 315 MB4	12	356,4	326,6	285,1	392,0	377,8	93,9	5,68	1200
MJB 355 SA4	12	402,6	369,0	322,1	442,9	426,8	93,5	7,97	1250
MJB 355 SB4	12	452,1	414,4	361,7	497,3	479,2	94,2	9,29	1550
MJB 355 MA4	12	531,3	486,9	425,0	584,4	563,2	94,4	11,69	1800

MJB - 4 POLE - single phase

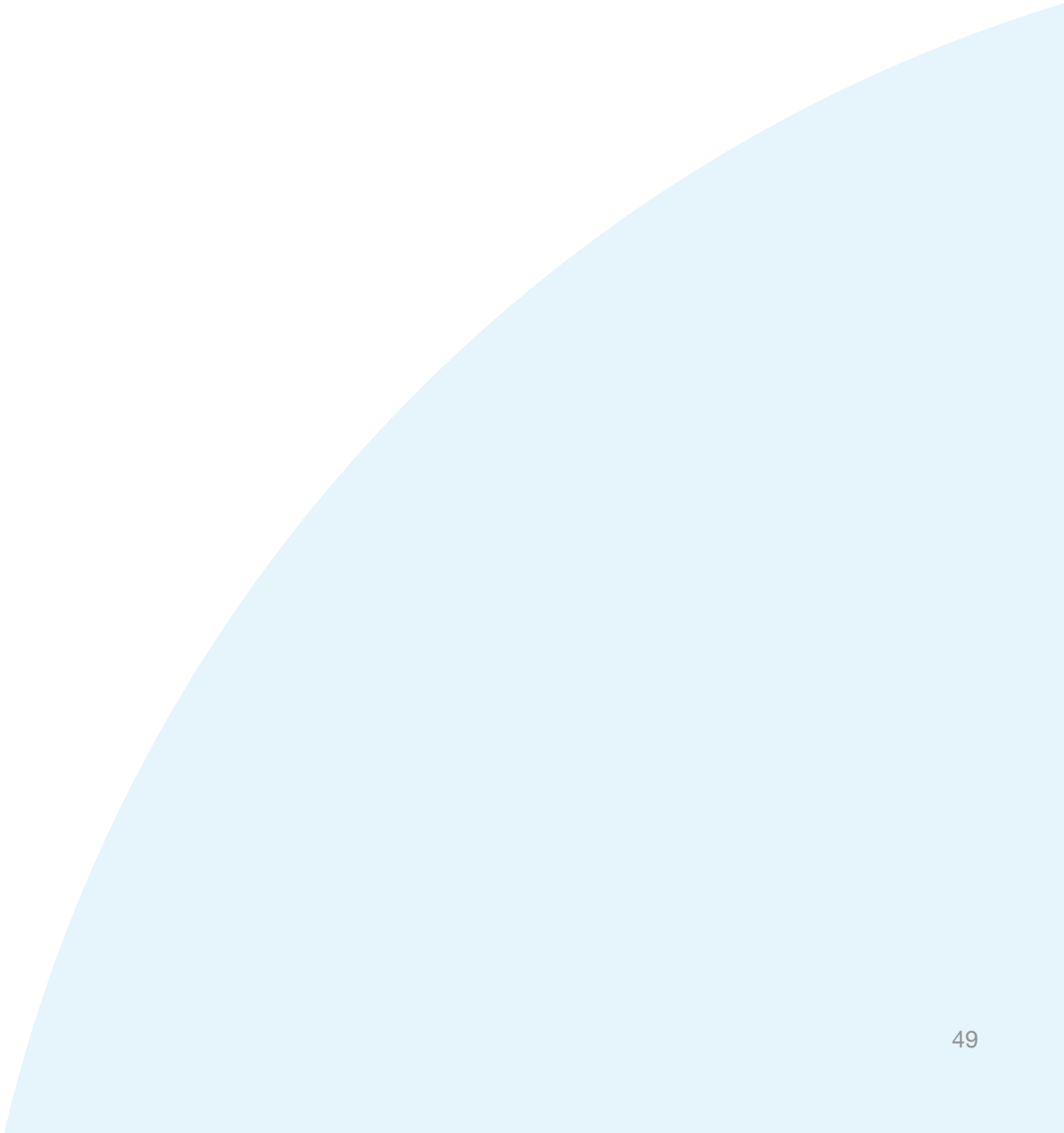
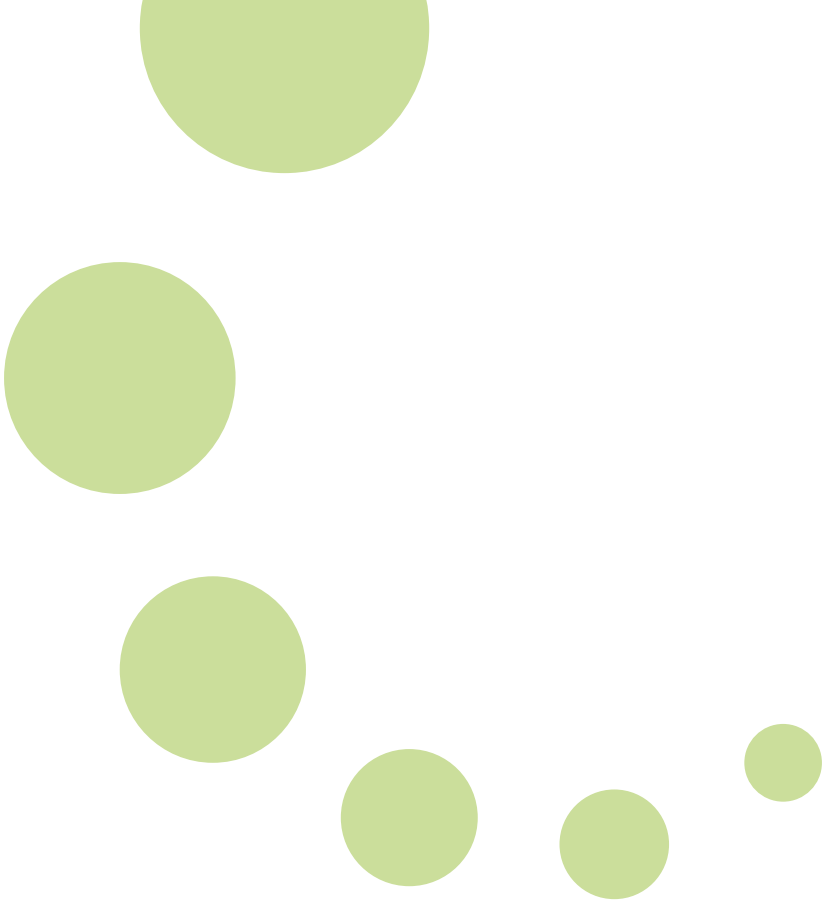
60 Hz		220 V			zig-zag connection - dedicated winding				
Type	Leads	Continuous duty rating			Stand-by duty rating		Efficiency P.F. 0,8 4/4 LOAD [%]	Moment of Inertia J Kgm ²	Weight Kg
		kVA @ Temp. rise over 40 °C ambient temp.			163/27	150/40			
		125 ΔT Cl. H	105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B					
MJB 160 XA4	12	10,2	9,4	8,2	11,3	10,8	82,7	0,10	109
MJB 160 SA4	12	12,9	11,8	10,3	14,2	13,6	84,1	0,11	129
MJB 160 SB4	12	15,5	14,2	12,4	17,1	16,4	86,1	0,12	140
MJB 160 SC4	12	18,2	16,7	14,6	20,0	19,3	86,2	0,14	150
MJB 160 MA4	12	22,2	20,4	17,8	24,5	23,6	87,0	0,16	178
MJB 160 MB4	12	26,1	23,9	20,9	28,7	27,6	87,4	0,17	188
MJB 200 SA4	12	33,7	30,8	26,9	37,0	35,7	87,7	0,28	219
MJB 200 SB4	12	39,3	36,0	31,4	43,2	41,6	87,9	0,30	225
MJB 200 MA4	12	50,2	46,0	40,1	55,2	53,2	89,7	0,36	264
MJB 200 MB4	12	57,4	52,6	45,9	63,2	60,9	89,9	0,43	305
MJB 200 LA4	12	60,4	55,3	48,3	66,4	64,0	90,2	0,45	335
MJB 225 SA4	12	65,3	59,9	52,3	71,9	69,3	90,5	0,63	345
MJB 225 SB4	12	68,0	62,3	54,4	74,8	72,1	91,0	0,70	350
MJB 225 MA4	12	76,6	70,2	61,2	84,2	81,2	91,3	0,79	390
MJB 225 LA4	12	101,0	92,5	80,8	111,1	107,0	91,9	0,92	420
MJB 250 MA4	12	135,3	124,0	108,2	148,8	143,4	92,5	1,41	530
MJB 250 MB4	12	151,8	139,1	121,4	167,0	160,9	92,6	1,66	590
MJB 250 LA4	12	171,6	157,3	137,3	188,8	181,9	92,8	1,89	660
MJB 315 SA4	12	244,2	223,8	195,4	268,6	258,9	92,7	3,66	830
MJB 315 SB4	12	280,5	257,1	224,4	308,6	297,3	93,2	4,25	920
MJB 315 MA4	12	330,0	302,4	264,0	363,0	349,8	93,4	4,80	1060
MJB 355 SA4	12	402,6	369,0	322,1	442,9	426,8	93,5	7,97	1250
MJB 355 SB4	12	465,3	426,5	372,2	511,8	493,2	94,2	9,29	1550
MJB 355 MB4	12	594,0	544,4	475,2	653,4	629,6	94,4	11,69	1800

MJB - 4 POLE - single phase

60 Hz		240 V			zig-zag connection - dedicated winding				
Type	Leads	Continuous duty rating			Stand-by duty rating		Efficiency P.F. 0,8 4/4 LOAD [%]	Moment of Inertia J Kgm ²	Weight Kg
		kVA @ Temp. rise over 40 °C ambient temp.			163/27	150/40			
		125 ΔT Cl. H	105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B					
MJB 160 XA4	12	11,2	10,3	9,0	12,3	11,9	82,7	0,10	109
MJB 160 SA4	12	14,1	12,9	11,3	15,5	15,0	84,1	0,11	129
MJB 160 SB4	12	16,3	14,9	13,0	17,9	17,3	86,1	0,12	140
MJB 160 SC4	12	19,0	17,4	15,2	20,9	20,1	86,2	0,14	150
MJB 160 MA4	12	22,9	21,0	18,3	25,2	24,3	87,0	0,16	178
MJB 160 MB4	12	26,4	24,2	21,1	29,0	28,0	87,4	0,17	188
MJB 200 SA4	12	33,7	30,8	26,9	37,0	35,7	87,7	0,28	219
MJB 200 SB4	12	39,3	36,0	31,4	43,2	41,6	87,9	0,30	225
MJB 200 MA4	12	50,2	46,0	40,1	55,2	53,2	89,7	0,36	264
MJB 200 MB4	12	57,4	52,6	45,9	63,2	60,9	89,9	0,43	305
MJB 200 LA4	12	61,4	56,3	49,1	67,5	65,1	90,2	0,45	335
MJB 225 SA4	12	71,3	65,3	57,0	78,4	75,6	90,5	0,63	345
MJB 225 SB4	12	75,2	69,0	60,2	82,8	79,8	91,0	0,70	350
MJB 225 MA4	12	82,5	75,6	66,0	90,8	87,5	91,3	0,79	390
MJB 225 LA4	12	108,2	99,2	86,6	119,1	114,7	91,9	0,92	420
MJB 250 MA4	12	135,3	124,0	108,2	148,8	143,4	92,5	1,41	530
MJB 250 MB4	12	151,8	139,1	121,4	167,0	160,9	92,6	1,66	590
MJB 250 LA4	12	178,2	163,3	142,6	196,0	188,9	92,8	1,89	660
MJB 315 SA4	12	244,2	223,8	195,4	268,6	258,9	92,7	3,66	830
MJB 315 SB4	12	280,5	257,1	224,4	308,6	297,3	93,2	4,25	920
MJB 315 MA4	12	330,0	302,4	264,0	363,0	349,8	93,4	4,80	1060
MJB 355 SA4	12	412,5	378,1	330,0	453,8	437,3	93,5	7,97	1250
MJB 355 SB4	12	465,3	426,5	372,2	511,8	493,2	94,2	9,29	1550
MJB 355 MB4	12	594,0	544,4	475,2	653,4	629,6	94,4	11,69	1800

MJB - 4 POLE - single phase

60 Hz		254 V			zig-zag connection - dedicated winding				
Type	Leads	Continuous duty rating			Stand-by duty rating		Efficiency P.F. 0,8 4/4 LOAD [%]	Moment of Inertia J Kgm ²	Weight Kg
		kVA @ Temp. rise over 40 °C ambient temp.			163/27	150/40			
		125 ΔT Cl. H	105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B					
MJB 160 XA4	12	11,2	10,3	9,0	12,3	11,9	82,7	0,10	109
MJB 160 SA4	12	14,1	12,9	11,3	15,5	15,0	84,1	0,11	129
MJB 160 SB4	12	16,3	14,9	13,0	17,9	17,3	86,1	0,12	140
MJB 160 SC4	12	19,0	17,4	15,2	20,9	20,1	86,2	0,14	150
MJB 160 MA4	12	22,9	21,0	18,3	25,2	24,3	87,0	0,16	178
MJB 160 MB4	12	26,4	24,2	21,1	29,0	28,0	87,4	0,17	188
MJB 200 SA4	12	33,7	30,8	26,9	37,0	35,7	87,7	0,28	219
MJB 200 SB4	12	39,3	36,0	31,4	43,2	41,6	87,9	0,30	225
MJB 200 MA4	12	50,2	46,0	40,1	55,2	53,2	89,7	0,36	264
MJB 200 MB4	12	57,4	52,6	45,9	63,2	60,9	89,9	0,43	305
MJB 200 LA4	12	59,4	54,4	47,5	65,3	63,0	90,2	0,45	335
MJB 225 SA4	12	71,3	65,3	57,0	78,4	75,6	90,5	0,63	345
MJB 225 SB4	12	75,2	69,0	60,2	82,8	79,8	91,0	0,70	350
MJB 225 MA4	12	86,5	79,2	69,2	95,1	91,6	91,3	0,79	390
MJB 225 LA4	12	108,2	99,2	86,6	119,1	114,7	91,9	0,92	420
MJB 250 MA4	12	135,3	124,0	108,2	148,8	143,4	92,5	1,41	530
MJB 250 MB4	12	151,8	139,1	121,4	167,0	160,9	92,6	1,66	590
MJB 250 LA4	12	178,2	163,3	142,6	196,0	188,9	92,8	1,89	660
MJB 315 SA4	12	244,2	223,8	195,4	268,6	258,9	92,7	3,66	830
MJB 315 SB4	12	280,5	257,1	224,4	308,6	297,3	93,2	4,25	920
MJB 315 MA4	12	330,0	302,4	264,0	363,0	349,8	93,4	4,80	1060
MJB 355 SA4	12	412,5	378,1	330,0	453,8	437,3	93,5	7,97	1250
MJB 355 SB4	12	445,5	408,3	356,4	490,1	472,2	94,2	9,29	1550



MJH - 4 POLE

50 Hz

3000 V - 3300 V

Type	Leads	Continuous duty rating		Efficiency P.F. 0,8 4/4 LOAD [%]	Moment of Inertia J Kgm ²	Weight Kg
		kVA @ Temp. rise over 40 °C ambient temp.				
		105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B			
MJH 400 MA4	6	600,0	524,0	93,4	12,70	2400
MJH 400 LA4	6	840,0	733,0	94,3	17,60	2750
MJH 400 LB4	6	1020,0	890,0	94,9	20,00	3000
MJH 450 MB4	6	1050,0	917,0	95,5	29,00	3400
MJH 450 LA4	6	1200,0	1047,0	95,6	34,00	3800
MJH 450 LB4	6	1300,0	1135,0	95,7	38,00	4200
MJH 500 MA4	6	1450,0	1266,0	95,3	43,60	4500
MJH 500 MB4	6	1700,0	1484,0	95,5	52,50	4600
MJH 500 LA4	6	1850,0	1615,0	95,7	61,50	5300
MJH 500 LB4	6	1950,0	1702,0	95,8	64,00	5500
MJH 560 MA4	6	2300,0	2008,0	96,1	83,00	6500
MJH 560 LA4	6	2550,0	2226,0	96,2	95,00	6500
MJH 560 LB4	6	2800,0	2444,0	96,3	98,00	6800
MJH 630 MB4	6	2900,0	2531,0	96,1	155,00	7700
MJH 630 LA4	6	3200,0	2793,0	96,2	163,00	8200
MJH 630 LB4	6	3600,0	3142,0	96,3	177,00	8400
MJH 710 SC4	6	4200,0	3650,0		On request	
MJH 710 MB4	6	4800,0	4180,0		On request	
MJH 710 LA4	6	5500,0	4780,0		On request	
MJH 710 LB4	6	6000,0	5220,0		On request	
MJH 800 ON REQUEST						

MJH - 6 POLE

50 Hz		3000 V - 3300 V	
Type	Leads	Continuous duty rating	
		kVA @ Temp. rise over 40 °C ambient temp.	
		105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B
MJH 400 LA6	6	620,0	541,0
MJH 400 LB6	6	660,0	576,0
MJH 450 MB6	6	680,0	594,0
MJH 450 LA6	6	750,0	655,0
MJH 450 LB6	6	840,0	733,0
MJH 500 MA6	6	930,0	812,0
MJH 500 MB6	6	1100,0	960,0
MJH 500 LA6	6	1240,0	1082,0
MJH 560 SC6	6	1620,0	1414,0
MJH 560 MB6	6	1950,0	1702,0
MJH 560 LA6	6	2150,0	1877,0
MJH 630 MA6	6	2250,0	1964,0
MJH 630 LA6	6	2500,0	2182,0
MJH 630 LB6	6	2700,0	2357,0
MJH 710 SC6	6	3450,0	3011,0
MJH 710 MA6	6	4250,0	3710,0
MJH 710 MB6	6	4650,0	4059,0
MJH 710 LA6	6	4850,0	4233,0
MJH 710 LB6	6	5150,0	4495,0
MJH 800 MB6	6	6100,0	5325,0
MJH 800 LA6	6	7400,0	6459,0
MJH 800 LB6	6	8000,0	6983,0
MJH 900 - MJH 1000 - MJH 1120 - MJH 1250 ON REQUEST			

MJH - 8 POLE

50 Hz		3000 V - 3300 V	
Type	Leads	Continuous duty rating	
		kVA @ Temp. rise over 40 °C ambient temp.	
		105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B
MJH 400 LA8	6	440,0	384,0
MJH 400 LB8	6	510,0	445,0
MJH 500 MA8	6	780,0	681,0
MJH 500 MB8	6	920,0	803,0
MJH 500 LA8	6	1050,0	917,0
MJH 500 LB8	6	1150,0	1004,0
MJH 560 MB8	6	1350,0	1178,0
MJH 560 LA8	6	1550,0	1353,0
MJH 630 MB8	6	1750,0	1528,0
MJH 630 LA8	6	1850,0	1615,0
MJH 630 LB8	6	2000,0	1746,0
MJH 710 SA8	6	2600,0	2269,0
MJH 710 SC8	6	3200,0	2793,0
MJH 710 MA8	6	3900,0	3404,0
MJH 710 MB8	6	4350,0	3797,0
MJH 710 LB8	6	4600,0	4015,0
MJH 800 - MJH 900 - MJH 1000 - MJH 1120 - MJH 1250 ON REQUEST			

MJH - 10 POLE

50 Hz		3000 V - 3300 V	
Type	Leads	105 ΔT	80 ΔT
		Cl. F	Cl. B
MJH 500 SA10	6	460,0	402,0
MJH 500 MA10	6	560,0	489,0
MJH 500 MB10	6	660,0	576,0
MJH 500 LA10	6	730,0	637,0
MJH 630 SA10	6	950,0	829,0
MJH 630 MA10	6	1100,0	960,0
MJH 630 MB10	6	1300,0	1135,0
MJH 630 LA10	6	1500,0	1309,0
MJH 630 LB10	6	1700,0	1484,0
MJH 710 SA10	6	2000,0	1746,0
MJH 710 MA10	6	2400,0	2095,0
MJH 710 LA10	6	2700,0	2357,0
MJH 710 LB10	6	3400,0	2968,0
MJH 800 - MJH 900 - MJH 1000 - MJH 1120 - MJH 1250 ON REQUEST			

MJH - 4 POLE

60 Hz

4160 V

Type	Leads	Continuous duty rating		Efficiency	Moment of Inertia	Weight
		kVA @ Temp. rise over 40 °C ambient temp.		P.F. 0,8 4/4 LOAD	J	
		105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B	[%]	Kgm ²	Kg
MJH 400 MA4	6	700,0	611,0	94,7	12,70	2400
MJH 400 LA4	6	960,0	838,0	95,3	17,60	2750
MJH 450 MB4	6	1130,0	986,0	95,5	29,00	3400
MJH 400 LB4	6	1180,0	1030,0	95,4	20,00	3000
MJH 450 LA4	6	1250,0	1091,0	95,6	34,00	3800
MJH 450 LB4	6	1400,0	1222,0	95,7	38,00	4200
MJH 500 MA4	6	1660,0	1449,0	95,7	43,60	4500
MJH 500 MB4	6	2000,0	1746,0	95,9	52,50	4600
MJH 500 LA4	6	2150,0	1877,0	96,1	61,50	5300
MJH 500 LB4	6	2250,0	1964,0	96,2	64,00	5500
MJH 560 MA4	6	2450,0	2139,0	96,1	83,00	6500
MJH 560 LA4	6	2800,0	2444,0	96,1	95,00	6500
MJH 560 LB4	6	3050,0	2662,0	96,2	98,00	6800
MJH 630 MB4	6	3150,0	2750,0	96,5	155,00	7700
MJH 630 LA4	6	3500,0	3055,0	96,3	163,00	8200
MJH 630 LB4	6	3780,0	3299,0	96,3	177,00	8400
MJH 710 SC4	6	4500,0	3928,0	96,5	211,00	12000
MJH 710 MB4	6	5000,0	4364,0	96,7	227,00	13500
MJH 710 LA4	6	5800,0	5063,0	97,1	245,00	13500
MJH 710 LB4	6	6600,0	5761,0	97,2	260,00	15500
MJH 800 ON REQUEST						

MJH - 6 POLE

60 Hz		4160 V	
Type	Leads	Continuous duty rating	
		kVA @ Temp. rise over 40 °C ambient temp.	
		105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B
MJH 400 LA6	6	680,0	594,0
MJH 400 LB6	6	710,0	620,0
MJH 450 MB6	6	760,0	663,0
MJH 450 LA6	6	860,0	751,0
MJH 450 LB6	6	970,0	847,0
MJH 500 MA6	6	1070,0	934,0
MJH 500 MB6	6	1270,0	1109,0
MJH 500 LA6	6	1430,0	1248,0
MJH 560 SC6	6	1800,0	1571,0
MJH 560 MB6	6	2100,0	1833,0
MJH 560 LA6	6	2200,0	1920,0
MJH 630 MA6	6	2300,0	2008,0
MJH 630 LA6	6	2600,0	2269,0
MJH 630 LB6	6	2700,0	2357,0
MJH 710 SC6	6	3500,0	3055,0
MJH 710 MA6	6	4300,0	3753,0
MJH 710 MB6	6	4700,0	4102,0
MJH 710 LA6	6	4900,0	4277,0
MJH 710 LB6	6	5200,0	4539,0
MJH 800 MB6	6	6800,0	5936,0
MJH 800 LA6	6	7400,0	6459,0
MJH 800 LB6	6	8000,0	6983,0
MJH 900 - MJH 1000 - MJH 1120 - MJH 1250	ON REQUEST		

MJH - 8 POLE

60 Hz		4160 V	
Type	Leads	Continuous duty rating	
		kVA @ Temp. rise over 40 °C ambient temp.	
		105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B
MJH 400 LA8	6	510,0	445,0
MJH 400 LB8	6	585,0	511,0
MJH 500 MA8	6	900,0	786,0
MJH 500 MB8	6	1060,0	925,0
MJH 500 LA8	6	1220,0	1065,0
MJH 500 LB8	6	1300,0	1135,0
MJH 560 MB8	6	1550,0	1353,0
MJH 560 LA8	6	1720,0	1501,0
MJH 630 MB8	6	1840,0	1606,0
MJH 630 LA8	6	1950,0	1702,0
MJH 630 LB8	6	2120,0	1850,0
MJH 710 SA8	6	2730,0	2383,0
MJH 710 SC8	6	3330,0	2907,0
MJH 710 MA8	6	4150,0	3622,0
MJH 710 MB8	6	4600,0	4015,0
MJH 710 LB8	6	4750,0	4146,0
MJH 800 - MJH 900 - MJH 1000 - MJH 1120 - MJH 1250	ON REQUEST		

MJH - 10 POLE

60 Hz		4160 V	
Type	Leads	Continuous duty rating	
		kVA @ Temp. rise over 40 °C ambient temp.	
		105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B
MJH 500 SA10	6	530,0	463,0
MJH 500 MA10	6	650,0	567,0
MJH 500 MB10	6	760,0	663,0
MJH 500 LA10	6	850,0	742,0
MJH 630 SA10	6	1030,0	899,0
MJH 630 MA10	6	1200,0	1047,0
MJH 630 MB10	6	1400,0	1222,0
MJH 630 LA10	6	1600,0	1397,0
MJH 630 LB10	6	1800,0	1571,0
MJH 710 SA10	6	2100,0	1833,0
MJH 710 MA10	6	2500,0	2182,0
MJH 710 LA10	6	2800,0	2444,0
MJH 710 LB10	6	3740,0	3265,0
MJH 800 - MJH 900 - MJH 1000 - MJH 1120 - MJH 1250	ON REQUEST		

MJH - 4 POLE

50 Hz

6000 V

Type	Leads	Continuous duty rating		Efficiency	Moment of Inertia	Weight
		kVA @ Temp. rise over 40 °C ambient temp.		P.F. 0,8 4/4 LOAD	J	
		105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B	[%]	Kgm ²	Kg
MJH 400 MA4	6	550,0	480,0	94,1	12,70	2400
MJH 400 LA4	6	740,0	646,0	94,7	17,60	2750
MJH 400 LB4	6	920,0	803,0	94,6	20,00	3000
MJH 450 MB4	6	1000,0	873,0	95,5	29,00	3400
MJH 450 LA4	6	1120,0	978,0	95,6	34,00	3800
MJH 450 LB4	6	1250,0	1091,0	95,7	38,00	4200
MJH 500 MA4	6	1350,0	1178,0	95,1	43,60	4500
MJH 500 MB4	6	1500,0	1309,0	95,3	52,50	4600
MJH 500 LA4	6	1750,0	1528,0	95,5	61,50	5300
MJH 500 LB4	6	1900,0	1658,0	96,1	64,00	5500
MJH 560 MA4	6	2250,0	1964,0	95,7	83,00	6500
MJH 560 LA4	6	2450,0	2139,0	96,0	95,00	6600
MJH 560 LB4	6	2750,0	2400,0	96,2	98,00	6800
MJH 630 MB4	6	2900,0	2531,0	96,0	155,00	8500
MJH 630 LA4	6	3200,0	2793,0	96,5	163,00	8200
MJH 630 LB4	6	3550,0	3099,0	96,1	177,00	8400
MJH 710 SC4	6	4200,0	3666,0	96,5	192,00	12000
MJH 710 MB4	6	4800,0	4180,0	96,6	227,00	13500
MJH 710 LB4	6	6000,0	5220,0	96,8	270,00	15000
MJH 800 ON REQUEST						

MJH - 6 POLE

50 Hz		6000 V	
Type	Leads	Continuous duty rating	
		kVA @ Temp. rise over 40 °C ambient temp.	
		105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B
MJH 400 LA6	6	540,0	471,0
MJH 400 LB6	6	570,0	498,0
MJH 450 MB6	6	600,0	524,0
MJH 450 LA6	6	650,0	567,0
MJH 450 LB6	6	730,0	637,0
MJH 500 MA6	6	800,0	698,0
MJH 500 MB6	6	960,0	838,0
MJH 500 LA6	6	1100,0	960,0
MJH 560 SC6	6	1500,0	1309,0
MJH 560 MB6	6	1800,0	1571,0
MJH 560 LA6	6	2000,0	1746,0
MJH 630 MA6	6	2100,0	1833,0
MJH 630 LA6	6	2300,0	2008,0
MJH 630 LB6	6	2500,0	2182,0
MJH 710 SC6	6	3300,0	2880,0
MJH 710 MA6	6	4100,0	3579,0
MJH 710 MB6	6	4500,0	3928,0
MJH 710 LA6	6	4700,0	4102,0
MJH 710 LB6	6	5000,0	4364,0
MJH 800 MB6	6	6100,0	5325,0
MJH 800 LA6	6	7400,0	6459,0
MJH 800 LB6	6	8000,0	6983,0
MJH 900 - MJH 1000 - MJH 1120 - MJH 1250	ON REQUEST		

MJH - 8 POLE

50 Hz		6000 V	
Type	Leads	Continuous duty rating	
		kVA @ Temp. rise over 40 °C ambient temp.	
		105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B
MJH 400 LA8	6	380,0	332,0
MJH 400 LB8	6	440,0	384,0
MJH 500 MA8	6	680,0	594,0
MJH 500 MB8	6	790,0	690,0
MJH 500 LA8	6	920,0	803,0
MJH 500 LB8	6	1050,0	917,0
MJH 560 MB8	6	1250,0	1091,0
MJH 560 LA8	6	1440,0	1257,0
MJH 630 MB8	6	1600,0	1397,0
MJH 630 LA8	6	1700,0	1484,0
MJH 630 LB8	6	1800,0	1571,0
MJH 710 SA8	6	2400,0	2095,0
MJH 710 SC8	6	3000,0	2619,0
MJH 710 MA8	6	3750,0	3273,0
MJH 710 MB8	6	4200,0	3666,0
MJH 710 LB8	6	4500,0	3928,0
MJH 800 - MJH 900 - MJH 1000 - MJH 1120 - MJH 1250	ON REQUEST		

MJH - 10 POLE

50 Hz		6000 V	
Type	Leads	Continuous duty rating	
		kVA @ Temp. rise over 40 °C ambient temp.	
		105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B
MJH 500 SA10	6	400,0	349,0
MJH 500 MA10	6	480,0	419,0
MJH 500 MB10	6	570,0	498,0
MJH 500 LA10	6	650,0	567,0
MJH 630 SA10	6	900,0	786,0
MJH 630 MA10	6	1000,0	873,0
MJH 630 MB10	6	1200,0	1047,0
MJH 630 LA10	6	1350,0	1178,0
MJH 630 LB10	6	1450,0	1266,0
MJH 710 SA10	6	1800,0	1571,0
MJH 710 MA10	6	2200,0	1920,0
MJH 710 LA10	6	2400,0	2095,0
MJH 710 LB10	6	3200,0	2793,0
MJH 800 - MJH 900 - MJH 1000 - MJH 1120 - MJH 1250	ON REQUEST		

MJH - 4 POLE

50 Hz

6300 V

Type	Leads	Continuous duty rating		Efficiency	Moment of Inertia	Weight
		kVA @ Temp. rise over 40 °C ambient temp.		P.F. 0,8 4/4 LOAD	J	
		105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B	[%]	Kgm ²	Kg
MJH 400 MA4	6	550,0	480,0	94,1	12,70	2400
MJH 400 LA4	6	740,0	646,0	94,7	17,60	2750
MJH 400 LB4	6	920,0	803,0	94,8	20,00	3000
MJH 450 MB4	6	1000,0	873,0	95,5	29,00	3400
MJH 450 LA4	6	1120,0	978,0	95,6	34,00	3800
MJH 450 LB4	6	1250,0	1091,0	95,2	38,00	4200
MJH 500 MA4	6	1350,0	1178,0	95,3	43,60	4500
MJH 500 MB4	6	1500,0	1309,0	95,3	52,80	4800
MJH 500 LA4	6	1750,0	1528,0	95,5	61,50	5300
MJH 500 LB4	6	1900,0	1658,0	95,9	64,00	5500
MJH 560 MA4	6	2250,0	1964,0	95,8	83,00	6500
MJH 560 LA4	6	2450,0	2139,0	96,0	95,00	6600
MJH 560 LB4	6	2750,0	2400,0	96,2	98,00	6800
MJH 630 MB4	6	2900,0	2531,0	96,0	155,00	8500
MJH 630 LA4	6	3200,0	2793,0	96,5	163,00	8200
MJH 630 LB4	6	3600,0	3142,0	96,4	177,00	8400
MJH 710 SC4	6	4200,0	3666,0	96,5	192,00	12000
MJH 710 MB4	6	4800,0	4180,0	96,6	227,00	13500
MJH 710 LB4	6	6000,0	5220,0	96,8	270,00	15000
MJH 710 MB4 - MJH 710 LB4 - MJH 800 ON REQUEST						

MJH - 6 POLE

50 Hz		6300 V	
Type	Leads	Continuous duty rating	
		kVA @ Temp. rise over 40 °C ambient temp.	
		105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B
MJH 400 LA6	6	540,0	471,0
MJH 400 LB6	6	570,0	498,0
MJH 450 MB6	6	600,0	524,0
MJH 450 LA6	6	650,0	567,0
MJH 450 LB6	6	730,0	637,0
MJH 500 MA6	6	800,0	698,0
MJH 500 MB6	6	960,0	838,0
MJH 500 LA6	6	1100,0	960,0
MJH 560 SC6	6	1500,0	1309,0
MJH 560 MB6	6	1800,0	1571,0
MJH 560 LA6	6	2000,0	1746,0
MJH 630 MA6	6	2100,0	1833,0
MJH 630 LA6	6	2300,0	2008,0
MJH 630 LB6	6	2570,0	2243,0
MJH 710 SC6	6	3300,0	2880,0
MJH 710 MA6	6	4100,0	3579,0
MJH 710 MB6	6	4500,0	3928,0
MJH 710 LA6	6	4700,0	4102,0
MJH 710 LB6	6	5000,0	4364,0
MJH 800 MB6	6	6100,0	5325,0
MJH 800 LA6	6	7400,0	6459,0
MJH 800 LB6	6	8000,0	6983,0

MJH 800 - MJH 900 - MJH 1000 - MJH 1120 - MJH 1250 ON REQUEST

MJH - 8 POLE

50 Hz		6300 V	
Type	Leads	Continuous duty rating	
		kVA @ Temp. rise over 40 °C ambient temp.	
		105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B
MJH 400 LA8	6	380,0	332,0
MJH 400 LB8	6	440,0	384,0
MJH 500 MA8	6	680,0	594,0
MJH 500 MB8	6	790,0	690,0
MJH 500 LA8	6	920,0	803,0
MJH 500 LB8	6	1050,0	917,0
MJH 560 MB8	6	1250,0	1091,0
MJH 560 LA8	6	1440,0	1257,0
MJH 630 MB8	6	1600,0	1397,0
MJH 630 LA8	6	1700,0	1484,0
MJH 630 LB8	6	1800,0	1571,0
MJH 710 SA8	6	2400,0	2095,0
MJH 710 SC8	6	3000,0	2619,0
MJH 710 MA8	6	3750,0	3273,0
MJH 710 MB8	6	4200,0	3666,0
MJH 710 LB8	6	4500,0	3928,0

MJH 800 - MJH 900 - MJH 1000 - MJH 1120 - MJH 1250 ON REQUEST

MJH - 10 POLE

50 Hz		6300 V	
Type	Leads	105 ΔT	80 ΔT
		Cl. F	
		Cl. B	
MJH 500 SA10	6	400,0	349,0
MJH 500 MA10	6	480,0	419,0
MJH 500 MB10	6	570,0	498,0
MJH 500 LA10	6	650,0	567,0
MJH 630 SA10	6	900,0	786,0
MJH 630 MA10	6	1000,0	873,0
MJH 630 MB10	6	1200,0	1047,0
MJH 630 LA10	6	1350,0	1178,0
MJH 630 LB10	6	1450,0	1266,0
MJH 710 SA10	6	1800,0	1571,0
MJH 710 MA10	6	2200,0	1920,0
MJH 710 LA10	6	2400,0	2095,0
MJH 710 LB10	6	3200,0	2793,0

MJH 800 - MJH 900 - MJH 1000 - MJH 1120 - MJH 1250 ON REQUEST

MJH - 4 POLE

50 Hz

6600 V

Type	Leads	Continuous duty rating		Efficiency	Moment of Inertia	Weight
		kVA @ Temp. rise over 40 °C ambient temp.		P.F. 0,8 4/4 LOAD	J	
		105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B	[%]	Kgm ²	Kg
MJH 400 MA4	6	550,0	480,0	94,8	17,00	2300
MJH 400 LA4	6	740,0	646,0	94,7	17,60	2750
MJH 400 LB4	6	920,0	803,0	94,8	20,00	3000
MJH 450 MB4	6	1000,0	873,0	95,5	29,00	3400
MJH 450 LA4	6	1120,0	978,0	95,2	34,00	3800
MJH 450 LB4	6	1250,0	1091,0	95,7	38,00	4200
MJH 500 MA4	6	1350,0	1178,0	95,1	43,60	4500
MJH 500 MB4	6	1500,0	1309,0	95,3	52,80	4800
MJH 500 LA4	6	1750,0	1528,0	95,5	61,50	5300
MJH 500 LB4	6	1900,0	1658,0	95,9	64,00	5200
MJH 560 MA4	6	2250,0	1964,0	96,1	83,00	6500
MJH 560 LA4	6	2450,0	2139,0	96,2	95,00	6600
MJH 560 LB4	6	2750,0	2400,0	96,3	95,00	6800
MJH 630 MB4	6	2912,5	2542,0	96,0	155,00	8500
MJH 630 LA4	6	3200,0	2793,0	96,5	163,00	8200
MJH 630 LB4	6	3550,0	3099,0	96,5	177,00	8400
MJH 710 SC4	6	4200,0	3666,0	96,5	192,00	12000
MJH 710 MB4	6	4800,0	4190,0	96,6	227,00	13500
MJH 710 LB4	6	6000,0	5237,0	96,8	270,00	15000
MJH 800 ON REQUEST						

MJH - 6 POLE

50 Hz		6600 V	
Type	Leads	Continuous duty rating	
		kVA @ Temp. rise over 40 °C ambient temp.	
		105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B
MJH 400 LA6	6	540,0	471,0
MJH 400 LB6	6	570,0	498,0
MJH 450 MB6	6	600,0	524,0
MJH 450 LA6	6	650,0	567,0
MJH 450 LB6	6	730,0	637,0
MJH 500 MA6	6	800,0	698,0
MJH 500 MB6	6	960,0	838,0
MJH 500 LA6	6	1100,0	960,0
MJH 560 SC6	6	1500,0	1309,0
MJH 560 MB6	6	1800,0	1571,0
MJH 560 LA6	6	2000,0	1746,0
MJH 630 MA6	6	2100,0	1833,0
MJH 630 LA6	6	2300,0	2008,0
MJH 630 LB6	6	2500,0	2182,0
MJH 710 SC6	6	3450,0	3011,0
MJH 710 MA6	6	4100,0	3579,0
MJH 710 MB6	6	4500,0	3928,0
MJH 710 LA6	6	4700,0	4102,0
MJH 710 LB6	6	5000,0	4364,0
MJH 800 MB6	6	6100,0	5325,0
MJH 800 LA6	6	7400,0	6459,0
MJH 800 LB6	6	8000,0	6983,0
MJH 900 - MJH 1000 - MJH 1120 - MJH 1250 ON REQUEST			

MJH - 8 POLE

50 Hz		6600 V	
Type	Leads	Continuous duty rating	
		kVA @ Temp. rise over 40 °C ambient temp.	
		105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B
MJH 400 LA8	6	380,0	332,0
MJH 400 LB8	6	440,0	384,0
MJH 500 MA8	6	680,0	594,0
MJH 500 MB8	6	790,0	690,0
MJH 500 LA8	6	920,0	803,0
MJH 500 LB8	6	1050,0	917,0
MJH 560 MB8	6	1250,0	1091,0
MJH 560 LA8	6	1440,0	1257,0
MJH 630 MB8	6	1600,0	1397,0
MJH 630 LA8	6	1700,0	1484,0
MJH 630 LB8	6	1800,0	1571,0
MJH 710 SA8	6	2400,0	2095,0
MJH 710 SC8	6	3000,0	2619,0
MJH 710 MA8	6	3750,0	3273,0
MJH 710 MB8	6	4200,0	3666,0
MJH 710 LB8	6	4500,0	3928,0
MJH 800 - MJH 900 - MJH 1000 - MJH 1120 - MJH 1250 ON REQUEST			

MJH - 10 POLE

50 Hz		6600 V	
Type	Leads	Continuous duty rating	
		kVA @ Temp. rise over 40 °C ambient temp.	
		105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B
MJH 500 SA10	6	400,0	349,0
MJH 500 MA10	6	480,0	419,0
MJH 500 MB10	6	570,0	498,0
MJH 500 LA10	6	650,0	567,0
MJH 630 SA10	6	900,0	786,0
MJH 630 MA10	6	1000,0	873,0
MJH 630 MB10	6	1200,0	1047,0
MJH 630 LA10	6	1350,0	1178,0
MJH 630 LB10	6	1450,0	1266,0
MJH 710 SA10	6	1800,0	1571,0
MJH 710 MA10	6	2200,0	1920,0
MJH 710 LA10	6	2400,0	2095,0
MJH 710 LB10	6	3200,0	2793,0
MJH 800 - MJH 900 - MJH 1000 - MJH 1120 - MJH 1250 ON REQUEST			

MJH - 4 POLE

60 Hz

6600 V

Type	Leads	Continuous duty rating		Efficiency
		kVA @ Temp. rise over 40 °C ambient temp.		P.F. 0,8 4/4 LOAD
		105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B	[%]
MJH 400 MA4	6	660,0	576,0	94,6
MJH 400 LA4	6	900,0	786,0	95,2
MJH 450 MB4	6	1100,0	960,0	95,5
MJH 400 LB4	6	1120,0	978,0	95,3
MJH 450 LA4	6	1200,0	1047,0	95,6
MJH 450 LB4	6	1330,0	1161,0	95,7
MJH 500 MA4	6	1500,0	1309,0	95,6
MJH 500 MB4	6	1650,0	1440,0	95,8
MJH 500 LA4	6	1900,0	1658,0	96,0
MJH 500 LB4	6	2200,0	1920,0	96,1
MJH 560 MA4	6	2500,0	2182,0	95,9
MJH 560 LA4	6	2750,0	2400,0	96,0
MJH 560 LB4	6	3000,0	2619,0	96,1
MJH 630 MB4	6	3150,0	2750,0	96,4
MJH 630 LA4	6	3500,0	3055,0	96,5
MJH 630 LB4	6	3700,0	3230,0	96,6
MJH 710 SC4	6	4500,0	3928,0	96,4
MJH 710 MB4	6	5000,0	4364,0	96,6
MJH 710 LB4	6	6600,0	5761,0	96,9
MJH 800 ON REQUEST				

MJH - 6 POLE

60 Hz		6600 V	
Type	Leads	Continuous duty rating	
		kVA @ Temp. rise over 40 °C ambient temp.	
		105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B
MJH 400 LA6	6	650,0	567,0
MJH 400 LB6	6	700,0	611,0
MJH 450 MB6	6	720,0	628,0
MJH 450 LA6	6	800,0	698,0
MJH 450 LB6	6	890,0	777,0
MJH 500 MA6	6	970,0	847,0
MJH 500 MB6	6	1160,0	1013,0
MJH 500 LA6	6	1330,0	1161,0
MJH 560 SC6	6	1680,0	1466,0
MJH 560 MB6	6	2000,0	1746,0
MJH 560 LA6	6	2050,0	1789,0
MJH 630 MA6	6	2150,0	1877,0
MJH 630 LA6	6	2350,0	2051,0
MJH 630 LB6	6	2500,0	2182,0
MJH 710 SC6	6	3350,0	2924,0
MJH 710 MA6	6	4100,0	3579,0
MJH 710 MB6	6	4500,0	3928,0
MJH 710 LA6	6	4700,0	4102,0
MJH 710 LB6	6	5000,0	4364,0
MJH 800 MB6	6	6700,0	5848,0
MJH 800 LA6	6	7500,0	6547,0
MJH 800 LB6	6	8000,0	6983,0
MJH 900 - MJH 1000 - MJH 1120 - MJH 1250	ON REQUEST		

MJH - 8 POLE

60 Hz		6600 V	
Type	Leads	Continuous duty rating	
		kVA @ Temp. rise over 40 °C ambient temp.	
		105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B
MJH 400 LA8	6	470,0	410,0
MJH 400 LB8	6	540,0	471,0
MJH 500 MA8	6	820,0	716,0
MJH 500 MB8	6	970,0	847,0
MJH 500 LA8	6	1100,0	960,0
MJH 500 LB8	6	1200,0	1047,0
MJH 560 MB8	6	1500,0	1309,0
MJH 560 LA8	6	1650,0	1440,0
MJH 630 MB8	6	1750,0	1528,0
MJH 630 LA8	6	1850,0	1615,0
MJH 630 LB8	6	2000,0	1746,0
MJH 710 SA8	6	2600,0	2269,0
MJH 710 SC8	6	3200,0	2793,0
MJH 710 MA8	6	4000,0	3491,0
MJH 710 MB8	6	4500,0	3928,0
MJH 710 LB8	6	4650,0	4059,0
MJH 800 - MJH 900 - MJH 1000 - MJH 1120 - MJH 1250	ON REQUEST		

MJH - 10 POLE

60 Hz		6600 V	
Type	Leads	Continuous duty rating	
		kVA @ Temp. rise over 40 °C ambient temp.	
		105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B
MJH 500 SA10	6	470,0	410,0
MJH 500 MA10	6	580,0	506,0
MJH 500 MB10	6	690,0	602,0
MJH 500 LA10	6	760,0	663,0
MJH 630 SA10	6	970,0	847,0
MJH 630 MA10	6	1130,0	986,0
MJH 630 MB10	6	1350,0	1178,0
MJH 630 LA10	6	1500,0	1309,0
MJH 630 LB10	6	1700,0	1484,0
MJH 710 SA10	6	1950,0	1702,0
MJH 710 MA10	6	2350,0	2051,0
MJH 710 LA10	6	2640,0	2304,0
MJH 710 LB10	6	3520,0	3073,0
MJH 800 - MJH 900 - MJH 1000 - MJH 1120 - MJH 1250	ON REQUEST		

MJH - 4 POLE

50 Hz

10000 V

Type	Leads	Continuous duty rating		Efficiency	Moment of Inertia	Weight
		kVA @ Temp. rise over 40 °C ambient temp.		P.F. 0,8 4/4 LOAD	J	
		105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B	[%]	Kgm ²	Kg
MJH 450 LA4	6	900,0	786,0	94,6	34,00	3800
MJH 500 MA4	6	1300,0	1135,0	95,0	43,40	4600
MJH 500 LA4	6	1500,0	1309,0	95,3	53,70	5000
MJH 560 MA4	6	2150,0	1877,0	95,6	83,00	6700
MJH 560 LA4	6	2600,0	2269,0	96,0	85,70	7300
MJH 630 MA4	6	2850,0	2488,0	96,0	132,00	8200
MJH 630 LA4	6	3125,0	2728,0	96,3	150,00	9300
MJH 630 LB4	6	3250,0	2837,0	96,4	177,00	9200
MJH 710 SC4	6	3600,0	3142,0	96,3	190,00	12000
MJH 710 MA4	6	4600,0	4015,0	96,5	215,00	12500
MJH 710 MB4	6	5000,0	4364,0	96,8	227,00	14500
MJH 710 LB4	6	5500,0	4801,0	96,8	270,00	15500
MJH 800 ON REQUEST						

MJH - 6 POLE

50 Hz		10000 V	
Type	Leads	Continuous duty rating	
		kVA @ Temp. rise over 40 °C ambient temp.	
		105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B
MJH 450 LA6	6	560,0	489,0
MJH 500 MA6	6	680,0	594,0
MJH 500 MB6	6	820,0	716,0
MJH 500 LA6	6	950,0	829,0
MJH 560 MB6	6	1450,0	1266,0
MJH 560 LA6	6	1650,0	1440,0
MJH 630 MB6	6	1700,0	1484,0
MJH 630 MC6	6	2000,0	1746,0
MJH 710 SC6	6	2600,0	2269,0
MJH 710 MA6	6	3000,0	2619,0
MJH 710 MB6	6	3600,0	3142,0
MJH 710 LA6	6	4000,0	3491,0
MJH 710 LC6	6	4500,0	3928,0
MJH 800 MB6	6	6000,0	5237,0
MJH 800 LA6	6	6600,0	5761,0
MJH 800 LB6	6	7500,0	6547,0
MJH 900 - MJH 1000 - MJH 1120 - MJH 1250	ON REQUEST		

MJH - 8 POLE

50 Hz		10000 V	
Type	Leads	Continuous duty rating	
		kVA @ Temp. rise over 40 °C ambient temp.	
		105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B
MJH 500 SA8	6	480,0	419,0
MJH 500 MA8	6	580,0	506,0
MJH 500 MB8	6	680,0	594,0
MJH 500 LA8	6	780,0	681,0
MJH 560 MB8	6	1100,0	960,0
MJH 560 LA8	6	1250,0	1091,0
MJH 630 MC8	6	1350,0	1178,0
MJH 630 LA8	6	1500,0	1309,0
MJH 630 LB8	6	1650,0	1440,0
MJH 710 SA8	6	1900,0	1658,0
MJH 710 SC8	6	2400,0	2095,0
MJH 710 MA8	6	3000,0	2619,0
MJH 710 MB8	6	3500,0	3055,0
MJH 710 LB8	6	3700,0	3230,0
MJH 800 - MJH 900 - MJH 1000 - MJH 1120 - MJH 1250	ON REQUEST		

MJH - 10 POLE

50 Hz		10000 V	
Type	Leads	105 ΔT	80 ΔT
		Cl. F	Cl. B
MJH 500 SA10	6	340,0	297,0
MJH 500 MA10	6	410,0	358,0
MJH 500 MB10	6	490,0	428,0
MJH 500 LA10	6	550,0	480,0
MJH 630 SA10	6	760,0	663,0
MJH 630 MA10	6	850,0	742,0
MJH 630 MB10	6	1050,0	917,0
MJH 630 LA10	6	1130,0	986,0
MJH 630 LB10	6	1230,0	1074,0
MJH 710 SA10	6	1530,0	1335,0
MJH 710 MA10	6	1870,0	1632,0
MJH 710 LA10	6	2050,0	1789,0
MJH 710 LB10	6	2700,0	2357,0
MJH 800 - MJH 900 - MJH 1000 - MJH 1120 - MJH 1250	ON REQUEST		

MJH - 4 POLE

50 Hz

10500 V

Type	Leads	Continuous duty rating		Efficiency	Moment of Inertia	Weight
		kVA @ Temp. rise over 40 °C ambient temp.		P.F. 0,8 4/4 LOAD	J	
		105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B	[%]	Kgm ²	Kg
MJH 450 LA4	6	900,0	786,0	94,6	34,00	3800
MJH 500 MA4	6	1300,0	1135,0	96,0	43,40	4600
MJH 500 LA4	6	1500,0	1309,0	95,3	53,70	5000
MJH 560 MA4	6	2150,0	1877,0	95,6	83,00	6700
MJH 560 LA4	6	2550,0	2226,0	96,0	89,60	7300
MJH 630 MA4	6	2850,0	2488,0	96,0	132,00	8200
MJH 630 LA4	6	3125,0	2728,0	96,2	150,00	9300
MJH 630 LB4	6	3250,0	2837,0	96,0	177,00	9200
MJH 710 SC4	6	3600,0	3142,0	96,1	192,00	12000
MJH 710 MA4	6	4600,0	4015,0	96,5	215,00	12500
MJH 710 MB4	6	5000,0	4364,0	96,8	227,00	14500
MJH 710 LB4	6	5500,0	4801,0	96,8	270,00	15500
MJH 800 ON REQUEST						

MJH - 6 POLE

50 Hz		10500 V	
Type	Leads	Continuous duty rating	
		kVA @ Temp. rise over 40 °C ambient temp.	
		105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B
MJH 450 LA6	6	560,0	489,0
MJH 500 MA6	6	680,0	594,0
MJH 500 MB6	6	820,0	716,0
MJH 500 LA6	6	950,0	829,0
MJH 560 MB6	6	1450,0	1266,0
MJH 560 LA6	6	1650,0	1440,0
MJH 630 MB6	6	1700,0	1484,0
MJH 630 MC6	6	2000,0	1746,0
MJH 710 SC6	6	2600,0	2269,0
MJH 710 MA6	6	3000,0	2619,0
MJH 710 MB6	6	3600,0	3142,0
MJH 710 LA6	6	4000,0	3491,0
MJH 710 LC6	6	4500,0	3928,0
MJH 800 MB6	6	6000,0	5237,0
MJH 800 LA6	6	6600,0	5761,0
MJH 800 LB6	6	7500,0	6547,0
MJH 900 - MJH 1000 - MJH 1120 - MJH 1250	ON REQUEST		

MJH - 8 POLE

50 Hz		10500 V	
Type	Leads	Continuous duty rating	
		kVA @ Temp. rise over 40 °C ambient temp.	
		105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B
MJH 500 SA8	6	480,0	419,0
MJH 500 MA8	6	580,0	506,0
MJH 500 MB8	6	680,0	594,0
MJH 500 LA8	6	780,0	681,0
MJH 560 MB8	6	1100,0	960,0
MJH 560 LA8	6	1250,0	1091,0
MJH 630 MC8	6	1350,0	1178,0
MJH 630 LA8	6	1500,0	1309,0
MJH 630 LB8	6	1650,0	1440,0
MJH 710 SA8	6	1900,0	1658,0
MJH 710 SC8	6	2400,0	2095,0
MJH 710 MA8	6	3000,0	2619,0
MJH 710 MB8	6	3500,0	3055,0
MJH 710 LB8	6	3700,0	3230,0
MJH 800 - MJH 900 - MJH 1000 - MJH 1120 - MJH 1250	ON REQUEST		

MJH - 10 POLE

50 Hz		10500 V	
Type	Leads	105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B
MJH 500 SA10	6	340,0	297,0
MJH 500 MA10	6	410,0	358,0
MJH 500 MB10	6	490,0	428,0
MJH 500 LA10	6	550,0	480,0
MJH 630 SA10	6	760,0	663,0
MJH 630 MA10	6	850,0	742,0
MJH 630 MB10	6	1050,0	917,0
MJH 630 LA10	6	1130,0	986,0
MJH 630 LB10	6	1230,0	1074,0
MJH 710 SA10	6	1530,0	1335,0
MJH 710 MA10	6	1870,0	1632,0
MJH 710 LA10	6	2050,0	1789,0
MJH 710 LB10	6	2700,0	2357,0
MJH 800 - MJH 900 - MJH 1000 - MJH 1120 - MJH 1250	ON REQUEST		

MJH - 4 POLE

50 Hz

11000 V

Type	Leads	Continuous duty rating		Efficiency	Moment of Inertia	Weight
		kVA @ Temp. rise over 40 °C ambient temp.		P.F. 0,8 4/4 LOAD	J	
		105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B	[%]	Kgm ²	Kg
MJH 450 LA4	6	900,0	786,0	94,6	34,00	3800
MJH 500 MA4	6	1300,0	1135,0	94,8	43,40	4600
MJH 500 LA4	6	1500,0	1309,0	95,1	53,70	5300
MJH 560 MA4	6	2150,0	1877,0	95,5	83,00	6700
MJH 560 LA4	6	2700,0	2357,0	96,1	89,60	7300
MJH 630 MA4	6	2850,0	2488,0	96,0	132,00	8200
MJH 630 LB4	6	3125,0	2728,0	96,2	177,00	9400
MJH 630 LA4	6	3125,0	2728,0	96,3	150,00	9300
MJH 630 LB4	6	3250,0	2837,0	96,4	177,00	9200
MJH 710 SC4	6	3600,0	3142,0	96,1	192,00	12000
MJH 710 MA4	6	4600,0	4015,0	96,5	215,00	12500
MJH 710 MB4	6	5000,0	4364,0	96,9	227,00	14500
MJH 710 LB4	6	5500,0	4801,0	96,8	270,00	15500
MJH 800 ON REQUEST						

MJH - 6 POLE

50 Hz		11000 V	
Type	Leads	Continuous duty rating	
		kVA @ Temp. rise over 40 °C ambient temp.	
		105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B
MJH 450 LA6	6	560,0	489,0
MJH 500 MA6	6	680,0	594,0
MJH 500 MB6	6	820,0	716,0
MJH 500 LA6	6	950,0	829,0
MJH 560 MB6	6	1450,0	1266,0
MJH 560 LA6	6	1650,0	1440,0
MJH 630 MB6	6	1700,0	1484,0
MJH 630 MC6	6	2000,0	1746,0
MJH 710 SC6	6	2600,0	2269,0
MJH 710 MA6	6	3000,0	2619,0
MJH 710 MB6	6	3600,0	3142,0
MJH 710 LA6	6	4000,0	3491,0
MJH 710 LC6	6	4500,0	3928,0
MJH 800 MB6	6	6000,0	5237,0
MJH 800 LA6	6	6600,0	5761,0
MJH 800 LB6	6	7500,0	6547,0
MJH 900 - MJH 1000 - MJH 1120 - MJH 1250	ON REQUEST		

MJH - 8 POLE

50 Hz		11000 V	
Type	Leads	Continuous duty rating	
		kVA @ Temp. rise over 40 °C ambient temp.	
		105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B
MJH 800 LB6	6	7500,0	6547,0
MJH 500 SA8	6	480,0	419,0
MJH 500 MA8	6	580,0	506,0
MJH 500 MB8	6	680,0	594,0
MJH 500 LA8	6	780,0	681,0
MJH 560 MB8	6	1100,0	960,0
MJH 560 LA8	6	1250,0	1091,0
MJH 630 MC8	6	1350,0	1178,0
MJH 630 LA8	6	1500,0	1309,0
MJH 630 LB8	6	1650,0	1440,0
MJH 710 SA8	6	1900,0	1658,0
MJH 710 SC8	6	2400,0	2095,0
MJH 710 MA8	6	3000,0	2619,0
MJH 710 MB8	6	3500,0	3055,0
MJH 710 LB8	6	3700,0	3230,0
MJH 800 - MJH 900 - MJH 1000 - MJH 1120 - MJH 1250	ON REQUEST		

MJH - 10 POLE

50 Hz		11000 V	
Type	Leads	105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B
MJH 710 LB8	6	3700,0	3230,0
MJH 500 SA10	6	340,0	297,0
MJH 500 MA10	6	410,0	358,0
MJH 500 MB10	6	490,0	428,0
MJH 500 LA10	6	550,0	480,0
MJH 630 SA10	6	760,0	663,0
MJH 630 MA10	6	850,0	742,0
MJH 630 MB10	6	1050,0	917,0
MJH 630 LA10	6	1130,0	986,0
MJH 630 LB10	6	1230,0	1074,0
MJH 710 SA10	6	1530,0	1335,0
MJH 710 MA10	6	1870,0	1632,0
MJH 710 LA10	6	2050,0	1789,0
MJH 800 - MJH 900 - MJH 1000 - MJH 1120 - MJH 1250	ON REQUEST		

MJH - 4 POLE

60 Hz

13800 V

Type	Leads	Continuous duty rating		Efficiency	Moment of Inertia	Weight
		kVA @ Temp. rise over 40 °C ambient temp.		P.F. 0,8 4/4 LOAD	J	
		105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B	[%]	Kgm ²	Kg
MJH 500 MA4	6	1400,0	1222,0	94,1	45,00	5000
MJH 500 LA4	6	1600,0	1397,0			
MJH 560 MA4	6	2200,0	1920,0	95,0	83,00	6500
MJH 560 LA4	6	2700,0	2357,0	95,4	105,00	7500
MJH 630 SC4	6	2700,0	2357,0			
MJH 630 MA4	6	3000,0	2619,0	95,6	132,00	8200
MJH 630 LB4	6	3400,0	2968,0			
MJH 630 LA4	6	3400,0	2968,0	95,6	155,00	8700
MJH 710 SC4	6	4000,0	3491,0	96,3	211,00	12000
MJH 710 MA4	6	4800,0	4190,0	96,4	215,00	12500
MJH 710 MB4	6	5250,0	4583,0	96,5	231,00	13500
MJH 710 LB4	6	5500,0	4801,0	96,5	255,00	14700
MJH 800 ON REQUEST						

MJH - 6 POLE

60 Hz		13800 V	
Type	Leads	Continuous duty rating	
		kVA @ Temp. rise over 40 °C ambient temp.	
		105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B
MJH 500 MA6	6	820,0	716,0
MJH 500 MB6	6	980,0	855,0
MJH 500 LA6	6	1150,0	1004,0
MJH 560 MB6	6	1700,0	1484,0
MJH 560 LA6	6	1900,0	1658,0
MJH 630 MB6	6	1950,0	1702,0
MJH 630 MC6	6	2150,0	1877,0
MJH 710 SC6	6	2750,0	2400,0
MJH 710 MA6	6	3150,0	2750,0
MJH 710 MB6	6	3750,0	3273,0
MJH 710 LA6	6	4250,0	3710,0
MJH 710 LC6	6	4600,0	4015,0
MJH 800 MB6	6	6300,0	5499,0
MJH 800 LA6	6	6800,0	5936,0
MJH 800 LB6	6	7200,0	6285,0
MJH 900 - MJH 1000 - MJH 1120 - MJH 1250 ON REQUEST			

MJH - 8 POLE

60 Hz		13800 V	
Type	Leads	Continuous duty rating	
		kVA @ Temp. rise over 40 °C ambient temp.	
		105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B
MJH 500 SA8	6	570,0	498,0
MJH 500 MA8	6	690,0	602,0
MJH 500 MB8	6	820,0	716,0
MJH 500 LA8	6	930,0	812,0
MJH 560 MB8	6	1200,0	1047,0
MJH 560 LA8	6	1300,0	1135,0
MJH 630 MC8	6	1450,0	1266,0
MJH 630 LA8	6	1600,0	1397,0
MJH 630 LB8	6	1750,0	1528,0
MJH 710 SA8	6	2000,0	1746,0
MJH 710 SC8	6	2500,0	2182,0
MJH 710 MA8	6	3150,0	2750,0
MJH 710 MB8	6	3900,0	3404,0
MJH 710 LB8	6	4100,0	3579,0
MJH 800 LA8	6	5750,0	5019,0
MJH 900 - MJH 1000 - MJH 1120 - MJH 1250 ON REQUEST			

MJH - 10 POLE

60 Hz		13800 V	
Type	Leads	105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B
MJH 500 SA10	6	400,0	349,0
MJH 500 MA10	6	490,0	428,0
MJH 500 MB10	6	580,0	506,0
MJH 500 LA10	6	650,0	567,0
MJH 630 SA10	6	830,0	724,0
MJH 630 MA10	6	960,0	838,0
MJH 630 MB10	6	1140,0	995,0
MJH 630 LA10	6	1280,0	1117,0
MJH 630 LB10	6	1450,0	1266,0
MJH 710 SA10	6	1660,0	1449,0
MJH 710 MA10	6	2000,0	1746,0
MJH 800 MA10	6	3650,0	3186,0
MJH 900 - MJH 1000 - MJH 1120 - MJH 1250 ON REQUEST			

MJV - 4 POLE

50 Hz

380 V

Type	Leads	Continuous duty rating			Moment of Inertia J Kgm ²	Weight Kg
		kVA @ Temp. rise over 40 °C ambient temp.				
		125 ΔT Cl. H	105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B		
MJV 250 MA4	6	115,5	105,9	92,4	1,46	880
MJV 250 MB4	6	129,5	118,7	103,6	1,72	940
MJV 315 SA4	6	210,0	192,5	168,0	3,78	1500
MJV 315 SB4	6	245,0	224,5	196,0	4,36	2030
MJV 315 MA4	6	287,0	263,0	229,6	4,90	940
MJV 315 MB4	6	315,0	288,7	252,0	5,80	940
MJV 355 SA4	6	343,0	314,4	274,4	8,16	1700
MJV 355 SB4	6	399,0	365,7	319,2	9,47	2750
MJV 355 MA4	6	476,0	436,3	380,8	11,87	2030
MJV 355 MB4	6	560,0	513,2	448,0	13,61	2030
MJV 400 MA4	6	651,0	596,7	520,8	14,90	2900
MJV 400 MB4	6	714,0	654,4	571,2	17,30	3350
MJV 400 LA4	6	805,0	737,8	644,0	19,60	2750
MJV 400 LB4	6	910,0	834,0	728,0	22,80	2750
MJV 450 MB4	6	1022,0	936,7	817,6	34,37	3700
MJV 450 LA4	6	1120,0	1026,5	896,0	37,57	3350
MJV 450 LB4	6	1281,0	1174,1	1024,8	41,47	3350
MJV 500 SC4	6	1379,0	1263,9	1103,2	45,00	6200
MJV 500 MB4	6	1540,0	1411,4	1232,0	50,80	5500
MJV 500 LA4	6	1750,0	1603,9	1400,0	59,83	6200
MJV 560 MA4	6	1785,0	1636,0	1428,0	85,00	6950
MJV 560 LA4	6	2170,0	1988,8	1736,0	97,00	6200
MJV 630 MB4	6	2310,0	2117,1	1848,0	142,00	8500
MJV 630 LA4	6	2520,0	2309,6	2016,0	153,00	8200

MJV - 4 POLE

50 Hz

400 V

Type	Leads	Continuous duty rating			Moment of Inertia J Kgm ²	Weight Kg
		kVA @ Temp. rise over 40 °C ambient temp.				
		125 ΔT Cl. H	105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B		
MJV 250 MA4	6	115,5	105,9	92,4	1,46	880
MJV 250 MB4	6	129,5	118,7	103,6	1,72	940
MJV 315 SA4	6	210,0	192,5	168,0	3,78	1500
MJV 315 SB4	6	245,0	224,5	196,0	4,36	2030
MJV 315 MA4	6	287,0	263,0	229,6	4,90	940
MJV 315 MB4	6	315,0	288,7	252,0	5,80	940
MJV 355 SA4	6	357,0	327,2	285,6	8,16	1700
MJV 355 SB4	6	399,0	365,7	319,2	9,47	2750
MJV 355 MA4	6	476,0	436,3	380,8	11,87	2030
MJV 355 MB4	6	560,0	513,2	448,0	13,61	2030
MJV 400 MA4	6	651,0	596,7	520,8	14,90	2900
MJV 400 MB4	6	735,0	673,6	588,0	17,30	3350
MJV 400 LA4	6	805,0	737,8	644,0	19,60	2750
MJV 400 LB4	6	910,0	834,0	728,0	22,80	2750
MJV 450 MB4	6	1050,0	962,3	840,0	34,37	3700
MJV 450 LA4	6	1155,0	1058,6	924,0	37,57	3350
MJV 450 LB4	6	1312,5	1202,9	1050,0	41,47	3350
MJV 500 SC4	6	1400,0	1283,1	1120,0	45,00	6200
MJV 500 MB4	6	1540,0	1411,4	1232,0	50,80	5500
MJV 500 LA4	6	1750,0	1603,9	1400,0	59,83	6200
MJV 560 MA4	6	1855,0	1700,1	1484,0	85,00	6950
MJV 560 LA4	6	2240,0	2053,0	1792,0	97,00	6200
MJV 630 MB4	6	2310,0	2117,1	1848,0	142,00	8500
MJV 630 LA4	6	2520,0	2309,6	2016,0	153,00	8200
MJV 630 LC4	6	2780,0	2780,0	2780,0	145,00	9300

MJV - 4 POLE

50 Hz

415 V

Type	Leads	Continuous duty rating			Moment of Inertia J Kgm ²	Weight Kg
		kVA @ Temp. rise over 40 °C ambient temp.				
		125 ΔT Cl. H	105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B		
MJV 250 MA4	6	115,5	105,9	92,4	1,46	880
MJV 250 MB4	6	129,5	118,7	103,6	1,72	940
MJV 315 SA4	6	210,0	192,5	168,0	3,78	1500
MJV 315 SB4	6	245,0	224,5	196,0	4,36	2030
MJV 315 MA4	6	287,0	263,0	229,6	4,90	940
MJV 315 MB4	6	315,0	288,7	252,0	5,80	940
MJV 355 SA4	6	357,0	327,2	285,6	8,16	1700
MJV 355 SB4	6	399,0	365,7	319,2	9,47	2750
MJV 355 MA4	6	476,0	436,3	380,8	11,87	2030
MJV 355 MB4	6	560,0	513,2	448,0	13,61	2030
MJV 400 MA4	6	651,0	596,7	520,8	14,90	2900
MJV 400 MB4	6	735,0	673,6	588,0	17,30	3350
MJV 400 LA4	6	805,0	737,8	644,0	19,60	2750
MJV 400 LB4	6	910,0	834,0	728,0	22,80	2750
MJV 450 MB4	6	1050,0	962,3	840,0	34,37	3700
MJV 450 LA4	6	1155,0	1058,6	924,0	37,57	3350
MJV 450 LB4	6	1316,0	1206,1	1052,8	41,47	3350
MJV 500 SC4	6	1400,0	1283,1	1120,0	45,00	6200
MJV 500 MB4	6	1540,0	1411,4	1232,0	50,80	5500
MJV 500 LA4	6	1750,0	1603,9	1400,0	59,83	6200
MJV 560 MA4	6	1855,0	1700,1	1484,0	85,00	6950
MJV 560 LA4	6	2240,0	2053,0	1792,0	97,00	6200
MJV 630 SD4	6	1950,0	1950,0	1950,0	127,00	8900
MJV 630 MB4	6	2310,0	2117,1	1848,0	142,00	8500
MJV 630 LA4	6	2520,0	2309,6	2016,0	153,00	8200
MJV 630 LC4	6	2780,0	2780,0	2780,0	145,00	9300

MJV - 4 POLE

50 Hz

440 V

Type	Leads	Continuous duty rating			Moment of Inertia J Kgm ²	Weight Kg
		kVA @ Temp. rise over 40 °C ambient temp.				
		125 ΔT Cl. H	105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B		
MJV 250 MA4	6	115,5	105,9	92,4	1,46	880
MJV 250 MB4	6	129,5	118,7	103,6	1,72	940
MJV 315 SA4	6	196,0	179,6	156,8	3,78	1500
MJV 315 SB4	6	238,0	218,1	190,4	4,36	2030
MJV 315 MA4	6	287,0	263,0	229,6	4,90	940
MJV 315 MB4	6	301,0	275,9	240,8	5,80	940
MJV 355 SA4	6	357,0	327,2	285,6	8,16	1700
MJV 355 SB4	6	399,0	365,7	319,2	9,47	2750
MJV 355 MA4	6	476,0	436,3	380,8	11,87	2030
MJV 355 MB4	6	560,0	513,2	448,0	13,61	2030
MJV 400 MB4	6	735,0	673,6	588,0	17,30	3350
MJV 450 MB4	6	1050,0	962,3	840,0	34,37	3700
MJV 450 LB4	6	1312,0	1202,5	1049,6	41,47	3350
MJV 500 LA4	6	1750,0	1750,0	1527,5	59,83	6200

MJV - 4 POLE

60 Hz

380 V

Type	Leads	Continuous duty rating			Moment of Inertia J Kgm ²	Weight Kg
		kVA @ Temp. rise over 40 °C ambient temp.				
		125 ΔT Cl. H	105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B		
MJV 250 MA4	6	119,0	109,1	95,2	1,46	880
MJV 250 MB4	6	136,5	125,1	109,2	1,72	940
MJV 315 SA4	6	217,0	198,9	173,6	3,78	1500
MJV 315 SB4	6	252,0	231,0	201,6	4,36	2030
MJV 315 MA4	6	294,0	269,5	235,2	4,90	940
MJV 315 MB4	6	322,0	295,1	257,6	5,80	940
MJV 355 SA4	6	357,0	327,2	285,6	8,16	1700
MJV 355 SB4	6	420,0	384,9	336,0	9,47	2750
MJV 355 MA4	6	490,0	449,1	392,0	11,87	2030

60 Hz

416 V

Type	Leads	125 ΔT Cl. H	105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B	Kgm ²	Kg
MJV 250 MA4	6	122,5	112,3	98,0	1,46	880
MJV 250 MB4	6	143,5	131,5	114,8	1,72	940
MJV 315 SA4	6	224,0	205,3	179,2	3,78	1500
MJV 315 SB4	6	259,0	237,4	207,2	4,36	2030
MJV 315 MA4	6	301,0	275,9	240,8	4,90	940
MJV 315 MB4	6	336,0	307,9	268,8	5,80	940
MJV 355 SA4	6	378,0	346,4	302,4	8,16	1700
MJV 355 SB4	6	451,5	413,8	361,2	9,47	2750
MJV 355 MA4	6	518,0	474,8	414,4	11,87	2030
MJV 355 MB4	6	616,0	564,6	492,8	13,61	2030
MJV 400 MA4	6	749,0	686,5	599,2	14,90	2900
MJV 400 MB4	6	840,0	769,9	672,0	17,30	3350
MJV 400 LA4	6	924,0	846,9	739,2	19,60	2750
MJV 400 LB4	6	1015,0	930,3	812,0	22,80	2750
MJV 450 MB4	6	1134,0	1039,3	907,2	34,37	3700
MJV 450 LA4	6	1218,0	1116,3	974,4	37,57	3350
MJV 450 LB4	6	1400,0	1283,1	1120,0	41,47	3350
MJV 500 SC4	6	1554,0	1424,3	1243,2	45,00	6200
MJV 500 MB4	6	1701,0	1559,0	1360,8	50,80	5500
MJV 500 LA4	6	1967,0	1802,8	1573,6	59,83	6200
MJV 560 MA4	6	2030,0	1860,5	1624,0	85,00	6950
MJV 560 LA4	6	2324,0	2130,0	1859,2	97,00	6200
MJV 630 MB4	6	2520,0	2309,6	2016,0	142,00	8500
MJV 630 LA4	6	2747,5	2518,1	2198,0	153,00	8200

MJV - 4 POLE

60 Hz

440 V

Type	Leads	Continuous duty rating			Moment of Inertia J Kgm ²	Weight Kg
		kVA @ Temp. rise over 40 °C ambient temp.				
		125 ΔT Cl. H	105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B		
MJV 250 MA4	6	129,5	118,7	103,6	1,46	880
MJV 250 MB4	6	150,5	137,9	120,4	1,72	940
MJV 315 SA4	6	245,0	224,5	196,0	3,78	1500
MJV 315 SB4	6	280,0	256,6	224,0	4,36	2030
MJV 315 MA4	6	329,0	301,5	263,2	4,90	940
MJV 315 MB4	6	364,0	333,6	291,2	5,80	940
MJV 355 SA4	6	399,0	365,7	319,2	8,16	1700
MJV 355 SB4	6	465,5	426,6	372,4	9,47	2750
MJV 355 MA4	6	542,5	497,2	434,0	11,87	2030
MJV 355 MB4	6	644,0	590,2	515,2	13,61	2030
MJV 400 MA4	6	784,0	718,5	627,2	14,90	2900
MJV 400 MB4	6	875,0	802,0	700,0	17,30	3350
MJV 400 LA4	6	959,0	878,9	767,2	19,60	2750
MJV 400 LB4	6	1064,0	975,2	851,2	22,80	2750
MJV 450 MB4	6	1204,0	1103,5	963,2	34,37	3700
MJV 450 LA4	6	1288,0	1180,5	1030,4	37,57	3350
MJV 450 LB4	6	1470,0	1347,3	1176,0	41,47	3350
MJV 500 SC4	6	1596,0	1462,8	1276,8	45,00	6200
MJV 500 MB4	6	1750,0	1603,9	1400,0	50,80	5500
MJV 500 LA4	6	2030,0	1860,5	1624,0	59,83	6200
MJV 560 MA4	6	2037,0	1866,9	1629,6	85,00	6950
MJV 560 LA4	6	2429,0	2226,2	1943,2	97,00	6200
MJV 630 MB4	6	2656,5	2434,7	2125,2	142,00	8500
MJV 630 LA4	6	2898,0	2656,1	2318,4	153,00	8200

MJV - 4 POLE

60 Hz

460 V

Type	Leads	Continuous duty rating			Moment of Inertia J Kgm ²	Weight Kg
		kVA @ Temp. rise over 40 °C ambient temp.				
		125 ΔT Cl. H	105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B		
MJV 250 MA4	6	136,5	125,1	109,2	1,46	880
MJV 250 MB4	6	154,0	141,1	123,2	1,72	940
MJV 315 SA4	6	252,0	231,0	201,6	3,78	1500
MJV 315 SB4	6	294,0	269,5	235,2	4,36	2030
MJV 315 MA4	6	343,0	314,4	274,4	4,90	940
MJV 315 MB4	6	378,0	346,4	302,4	5,80	940
MJV 355 SA4	6	427,0	391,4	341,6	8,16	1700
MJV 355 SB4	6	479,5	439,5	383,6	9,47	2750
MJV 355 MA4	6	563,5	516,5	450,8	11,87	2030
MJV 355 MB4	6	665,0	609,5	532,0	13,61	2030
MJV 400 MA4	6	784,0	718,5	627,2	14,90	2900
MJV 400 MB4	6	875,0	802,0	700,0	17,30	3350
MJV 400 LA4	6	980,0	898,2	784,0	19,60	2750
MJV 400 LB4	6	1092,0	1000,8	873,6	22,80	2750
MJV 450 MB4	6	1260,0	1154,8	1008,0	34,37	3700
MJV 450 LA4	6	1344,0	1231,8	1075,2	37,57	3350
MJV 450 LB4	6	1540,0	1411,4	1232,0	41,47	3350
MJV 500 SC4	6	1631,0	1494,8	1304,8	45,00	6200
MJV 500 MB4	6	1785,0	1636,0	1428,0	50,80	5500
MJV 500 LA4	6	2100,0	1924,7	1680,0	59,83	6200
MJV 560 MA4	6	2135,0	1956,8	1708,0	85,00	6950
MJV 560 LA4	6	2562,0	2348,1	2049,6	97,00	6200
MJV 630 MB4	6	2656,5	2434,7	2125,2	142,00	8500
MJV 630 LA4	6	2898,0	2656,1	2318,4	153,00	8200

MJV - 4 POLE

60 Hz

480 V

Type	Leads	Continuous duty rating			Moment of Inertia J Kgm ²	Weight Kg
		kVA @ Temp. rise over 40 °C ambient temp.				
		125 ΔT Cl. H	105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B		
MJV 250 MA4	6	143,5	131,5	114,8	1,46	880
MJV 250 MB4	6	161,0	147,6	128,8	1,72	940
MJV 315 SA4	6	259,0	237,4	207,2	3,78	1500
MJV 315 SB4	6	297,5	272,7	238,0	4,36	2030
MJV 315 MA4	6	350,0	320,8	280,0	4,90	940
MJV 315 MB4	6	385,0	352,9	308,0	5,80	940
MJV 355 SA4	6	437,5	401,0	350,0	8,16	1700
MJV 355 SB4	6	486,5	445,9	389,2	9,47	2750
MJV 355 MA4	6	577,5	529,3	462,0	11,87	2030
MJV 355 MB4	6	672,0	615,9	537,6	13,61	2030
MJV 400 MA4	6	822,5	753,8	658,0	14,90	2900
MJV 400 MB4	6	924,0	846,9	739,2	17,30	3350
MJV 400 LA4	6	994,0	911,0	795,2	19,60	2750
MJV 400 LB4	6	1137,5	1042,5	910,0	22,80	2750
MJV 450 MB4	6	1260,0	1154,8	1008,0	34,37	3700
MJV 450 LA4	6	1386,0	1270,3	1108,8	37,57	3350
MJV 450 LB4	6	1575,0	1443,5	1260,0	41,47	3350
MJV 500 SC4	6	1680,0	1539,7	1344,0	45,00	6200
MJV 500 MB4	6	1844,5	1690,5	1475,6	50,80	5500
MJV 500 LA4	6	2100,0	1924,7	1680,0	59,83	6200
MJV 560 MA4	6	2135,0	1956,8	1708,0	85,00	6950
MJV 560 LA4	6	2576,0	2360,9	2060,8	97,00	6200
MJV 630 MB4	6	2656,5	2434,7	2125,2	142,00	8500
MJV 630 LA4	6	2898,0	2656,1	2318,4	153,00	8200

MJV - 6 POLE

50 Hz		380 V		
Type	Leads	Continuous duty rating		
		kVA @ Temp. rise over 40 °C ambient temp.		
		125 ΔT Cl. H	105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B
MJV 400 SA6	6	273,0	250,2	218,4
MJV 400 SB6	6	308,0	282,3	246,4
MJV 400 SC6	6	343,0	314,4	274,4
MJV 400 MA6	6	427,0	391,4	341,6
MJV 400 MB6	6	476,0	436,3	380,8
MJV 400 LA6	6	546,0	500,4	436,8
MJV 400 LB6	6	665,0	609,5	532,0
MJV 450 MB6	6	728,0	667,2	582,4
MJV 450 LA6	6	840,0	769,9	672,0
MJV 500 SC6	6	924,0	846,9	739,2
MJV 450 LB6	6	952,0	872,5	761,6
MJV 500 MB6	6	1064,0	975,2	851,2

50 Hz		400 V		
Type	Leads	Continuous duty rating		
		kVA @ Temp. rise over 40 °C ambient temp.		
		125 ΔT Cl. H	105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B
MJV 400 SA6	6	280,0	256,6	224,0
MJV 400 SB6	6	315,0	288,7	252,0
MJV 400 SC6	6	350,0	320,8	280,0
MJV 400 MA6	6	434,0	397,8	347,2
MJV 400 MB6	6	490,0	449,1	392,0
MJV 400 LA6	6	560,0	513,2	448,0
MJV 400 LB6	6	679,0	622,3	543,2
MJV 450 MB6	6	728,0	667,2	582,4
MJV 450 LA6	6	840,0	769,9	672,0
MJV 500 SC6	6	931,0	853,3	744,8
MJV 450 LB6	6	952,0	872,5	761,6
MJV 500 MA6	6	980,0	898,2	784,0
MJV 500 MB6	6	1078,0	988,0	862,4
MJV 500 LA6	6	1176,0	1077,8	940,8

50 Hz		415 V		
Type	Leads	125 ΔT Cl. H	105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B
MJV 400 SA6	6	266,0	243,8	212,8
MJV 400 SB6	6	301,0	275,9	240,8
MJV 400 SC6	6	336,0	307,9	268,8
MJV 400 MA6	6	420,0	384,9	336,0
MJV 400 MB6	6	469,0	429,8	375,2
MJV 400 LA6	6	532,0	487,6	425,6
MJV 400 LB6	6	651,0	596,7	520,8
MJV 450 MB6	6	728,0	667,2	582,4
MJV 450 LA6	6	840,0	769,9	672,0
MJV 500 SC6	6	896,0	821,2	716,8
MJV 450 LB6	6	952,0	872,5	761,6
MJV 500 MB6	6	1036,0	949,5	828,8

MJV - 6 POLE

60 Hz		416 V		
Type	Leads	Continuous duty rating		
		kVA @ Temp. rise over 40 °C ambient temp.		
		125 ΔT Cl. H	105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B
MJV 400 SA6	6	319,2	292,6	255,4
MJV 400 SB6	6	359,1	329,1	287,3
MJV 400 SC6	6	399,0	365,7	319,2
MJV 400 MA6	6	494,9	453,6	395,9
MJV 400 MB6	6	558,6	512,0	446,9
MJV 400 LA6	6	638,4	585,1	510,7
MJV 400 LB6	6	774,2	709,6	619,4
MJV 450 MB6	6	840,0	769,9	672,0
MJV 450 LA6	6	952,0	872,5	761,6
MJV 500 SC6	6	1061,2	972,6	849,0
MJV 450 LB6	6	1085,0	994,4	868,0
MJV 500 MB6	6	1169,0	1071,4	935,2

60 Hz		460 V		
Type	Leads	125 ΔT	105 ΔT	80 ΔT
		Cl. H	Cl. F	Cl. B
MJV 400 SA6	6	336,0	307,9	268,8
MJV 400 SB6	6	378,0	346,4	302,4
MJV 400 SC6	6	420,0	384,9	336,0
MJV 400 MA6	6	520,8	477,3	416,6
MJV 400 MB6	6	588,0	538,9	470,4
MJV 400 LA6	6	672,0	615,9	537,6
MJV 400 LB6	6	814,8	746,8	651,8
MJV 450 MB6	6	910,0	834,0	728,0
MJV 450 LA6	6	1022,0	936,7	817,6
MJV 500 SC6	6	1117,2	1023,9	893,8
MJV 450 LB6	6	1190,0	1090,7	952,0
MJV 500 MB6	6	1295,0	1186,9	1036,0

MJV - 6 POLE

60 Hz		440 V		
Type	Leads	Continuous duty rating		
		kVA @ Temp. rise over 40 °C ambient temp.		
		125 ΔT Cl. H	105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B
MJV 400 SA6	6	327,6	300,3	262,1
MJV 400 SB6	6	368,9	338,1	295,1
MJV 400 SC6	6	409,5	375,3	327,6
MJV 400 MA6	6	507,5	465,1	406,0
MJV 400 MB6	6	573,3	525,4	458,6
MJV 400 LA6	6	655,2	600,5	524,2
MJV 400 LB6	6	794,5	728,2	635,6
MJV 450 MB6	6	875,0	802,0	700,0
MJV 450 LA6	6	980,0	898,2	784,0
MJV 500 SC6	6	1089,2	998,3	871,4
MJV 450 LB6	6	1148,0	1052,2	918,4
MJV 500 MB6	6	1235,5	1132,4	988,4

60 Hz		480 V		
Type	Leads	125 ΔT	105 ΔT	80 ΔT
		Cl. H	Cl. F	Cl. B
MJV 400 SA6	6	350,0	320,8	280,0
MJV 400 SB6	6	395,5	362,5	316,4
MJV 400 SC6	6	437,5	401,0	350,0
MJV 400 MA6	6	542,5	497,2	434,0
MJV 400 MB6	6	612,5	561,4	490,0
MJV 400 LA6	6	700,0	641,6	560,0
MJV 400 LB6	6	850,5	779,5	680,4
MJV 450 MB6	6	910,0	834,0	728,0
MJV 450 LA6	6	1050,0	962,3	840,0
MJV 500 SC6	6	1165,5	1068,2	932,4
MJV 450 LB6	6	1190,0	1090,7	952,0
MJV 500 MB6	6	1347,5	1235,0	1078,0
MJV 500 LA6	6	1470,0	1347,3	1176,0

MJHV - 4 POLE

50 Hz		3000 V	
Type	Leads	Continuous duty rating	
		kVA @ Temp. rise over 40 °C ambient temp.	
		105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B
MJHV 400 MA4	6	385	336
MJHV 400 LA4	6	518	452
MJHV 400 LB4	6	644	562
MJHV 450 MB4	6	700	611
MJHV 450 LA4	6	784	684
MJHV 450 LB4	6	875	764
MJHV 500 MA4	6	945	825
MJHV 500 MB4	6	1050	917
MJHV 500 LA4	6	1225	1069
MJHV 500 LB4	6	1330	1161
MJHV 560 MA4	6	1575	1375
MJHV 560 LA4	6	1715	1497
MJHV 560 LB4	6	1925	1680
MJHV 630 MB4	6	2030	1772
MJHV 630 LA4	6	2240	1955
MJHV 630 LB4	6	2485	2169
MJHV 710 SC4	6	2950	2575
MJHV 710 MB4	6	3360	2933
MJHV 710 LA4	6	3850	3361
MJHV 710 LB4	6	4200	3666
MJHV 800 ON REQUEST			

MJHV - 6 POLE

50 Hz		3000 V	
Type	Leads	Continuous duty rating	
		kVA @ Temp. rise over 40 °C ambient temp.	
		105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B
MJHV 400 LA6	6	378	330
MJHV 400 LB6	6	399	348
MJHV 450 MB6	6	420	367
MJHV 450 LA6	6	455	397
MJHV 450 LB6	6	511	446
MJHV 500 MA6	6	560	489
MJHV 500 MB6	6	672	587
MJHV 500 LA6	6	770	672
MJHV 560 SC6	6	1050	917
MJHV 560 MB6	6	1260	1100
MJHV 560 LA6	6	1400	1222
MJHV 630 MA6	6	1470	1283
MJHV 630 LA6	6	1610	1405
MJHV 630 LB6	6	1750	1528
MJHV 710 SC6	6	2310	2016
MJHV 710 MA6	6	2870	2505
MJHV 710 MB6	6	3150	2750
MJHV 710 LA6	6	3290	2872
MJHV 710 LB6	6	3500	3055
MJHV 800 MB6	6	4270	3727
MJHV 800 LA6	6	5180	4521
MJHV 800 LB6	6	5600	4888
MJHV 900 - MJHV 1120 - MJHV 1250 ON REQUEST			

MJHV - 4 POLE

60 Hz		4160 V	
Type	Leads	Continuous duty rating	
		kVA @ Temp. rise over 40 °C ambient temp.	
		105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B
MJHV 400 MA4	6	490,0	427,7
MJHV 400 LA4	6	672,0	586,6
MJHV 450 MB4	6	791,0	690,2
MJHV 400 LB4	6	826,0	721,0
MJHV 450 LA4	6	875,0	763,7
MJHV 450 LB4	6	980,0	855,4
MJHV 500 MA4	6	1162,0	1014,3
MJHV 500 MB4	6	1400,0	1222,2
MJHV 500 LA4	6	1505,0	1313,9
MJHV 500 LB4	6	1575,0	1374,8
MJHV 560 MA4	6	1715,0	1497,3
MJHV 560 LA4	6	1960,0	1710,8
MJHV 560 LB4	6	2135,0	1863,4
MJHV 630 MB4	6	2205,0	1925,0
MJHV 630 LA4	6	2450,0	2138,5
MJHV 630 LB4	6	2646,0	2309,3
MJHV 710 SC4	6	3150,0	2749,6
MJHV 710 MB4	6	3500,0	3054,8
MJHV 710 LA4	6	4060,0	3544,1
MJHV 710 LB4	6	4620,0	4032,7
MJHV 800 ON REQUEST			

MJHV - 6 POLE

60 Hz		4160 V	
Type	Leads	Continuous duty rating	
		kVA @ Temp. rise over 40 °C ambient temp.	
		105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B
MJHV 400 LA6	6	476,0	415,8
MJHV 400 LB6	6	497,0	434,0
MJHV 450 MB6	6	532,0	464,1
MJHV 450 LA6	6	602,0	525,7
MJHV 450 LB6	6	679,0	592,9
MJHV 500 MA6	6	749,0	653,8
MJHV 500 MB6	6	889,0	776,3
MJHV 500 LA6	6	1001,0	873,6
MJHV 560 SC6	6	1260,0	1099,7
MJHV 560 MB6	6	1470,0	1283,1
MJHV 560 LA6	6	1540,0	1344,0
MJHV 630 MA6	6	1610,0	1405,6
MJHV 630 LA6	6	1820,0	1588,3
MJHV 630 LB6	6	1890,0	1649,9
MJHV 710 SC6	6	2450,0	2138,5
MJHV 710 MA6	6	3010,0	2627,1
MJHV 710 MB6	6	3290,0	2871,4
MJHV 710 LA6	6	3430,0	2993,9
MJHV 710 LB6	6	3640,0	3177,3
MJHV 800 MB6	6	4760,0	4155,2
MJHV 800 LA6	6	5180,0	4521,3
MJHV 800 LB6	6	5600,0	4888,1
MJHV 900 - MJHV 1120 - MJHV 1250 ON REQUEST			

MJHV - 4 POLE

50 Hz		6000 V	
Type	Leads	Continuous duty rating	
		kVA @ Temp. rise over 40 °C ambient temp.	
		105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B
MJHV 400 MA4	6	385	336
MJHV 400 LA4	6	518	452
MJHV 400 LB4	6	644	562
MJHV 450 MB4	6	700	611
MJHV 450 LA4	6	784	684
MJHV 450 LB4	6	875	764
MJHV 500 MA4	6	945	825
MJHV 500 MB4	6	1050	917
MJHV 500 LA4	6	1225	1069
MJHV 500 LB4	6	1330	1161
MJHV 560 MA4	6	1575	1375
MJHV 560 LA4	6	1715	1497
MJHV 560 LB4	6	1925	1680
MJHV 630 LA4	6	2240	1955
MJHV 630 MB4	6	2300,0	2008
MJHV 630 LB4	6	2485	2169
MJHV 710 SC4	6	2940	2566
MJHV 710 MB4	6	3360	2933
MJHV 710 LA4	6	3850	3361
MJHV 710 LB4	6	4200	3666
MJHV 800 ON REQUEST			

MJHV - 6 POLE

50 Hz		6000 V	
Type	Leads	Continuous duty rating	
		kVA @ Temp. rise over 40 °C ambient temp.	
		105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B
MJHV 400 LA6	6	378	330
MJHV 400 LB6	6	399	348
MJHV 450 MB6	6	420	367
MJHV 450 LA6	6	455	397
MJHV 450 LB6	6	511	446
MJHV 500 MA6	6	560	489
MJHV 500 MB6	6	672	587
MJHV 500 LA6	6	770	672
MJHV 560 SC6	6	1050	917
MJHV 560 MB6	6	1260	1100
MJHV 560 LA6	6	1400	1222
MJHV 630 MA6	6	1470	1283
MJHV 630 LA6	6	1610	1405
MJHV 630 LB6	6	1750	1528
MJHV 710 SC6	6	2310	2016
MJHV 710 MA6	6	2870	2505
MJHV 710 MB6	6	3150	2750
MJHV 710 LA6	6	3300,0	2880
MJHV 710 LB6	6	3500	3055
MJHV 800 MB6	6	4270	3727
MJHV 800 LA6	6	5180	4521
MJHV 800 LB6	6	5600	4888
MJHV 900 - MJHV 1120 - MJHV 1250 ON REQUEST			

MJHV - 4 POLE

50 Hz		6600 V	
Type	Leads	Continuous duty rating	
		kVA @ Temp. rise over 40 °C ambient temp.	
		105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B
MJHV 400 MA4	6	385	336
MJHV 400 LA4	6	518	452
MJHV 400 LB4	6	644	562
MJHV 450 MB4	6	700	611
MJHV 450 LA4	6	784	684
MJHV 450 LB4	6	875	764
MJHV 500 MA4	6	945	825
MJHV 500 MB4	6	1050	917
MJHV 500 LA4	6	1225	1069
MJHV 500 LB4	6	1330	1161
MJHV 560 MA4	6	1575	1375
MJHV 560 LA4	6	1715	1497
MJHV 560 LB4	6	1925	1680
MJHV 630 MB4	6	2030	1772
MJHV 630 LA4	6	2250,0	1964
MJHV 630 LB4	6	2485	2169
MJHV 710 SC4	6	2940	2566
MJHV 710 MB4	6	3360	2933
MJHV 710 LA4	6	3850	3361
MJHV 710 LB4	6	4200	3666
MJHV 800 ON REQUEST			

MJHV - 6 POLE

50 Hz		6600 V	
Type	Leads	Continuous duty rating	
		kVA @ Temp. rise over 40 °C ambient temp.	
		105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B
MJHV 400 LA6	6	378	330
MJHV 400 LB6	6	399	348
MJHV 450 MB6	6	420	367
MJHV 450 LA6	6	455	397
MJHV 450 LB6	6	511	446
MJHV 500 MA6	6	560	489
MJHV 500 MB6	6	672	587
MJHV 500 LA6	6	770	672
MJHV 560 SC6	6	1050	917
MJHV 560 MB6	6	1260	1100
MJHV 560 LA6	6	1400	1222
MJHV 630 MA6	6	1470	1283
MJHV 630 LA6	6	1610	1405
MJHV 630 LB6	6	1750	1528
MJHV 710 SC6	6	2310	2016
MJHV 710 MA6	6	2870	2505
MJHV 710 MB6	6	3150	2750
MJHV 710 LA6	6	3450,0	3011
MJHV 710 LB6	6	3500	3055
MJHV 800 MB6	6	4270	3727
MJHV 800 LA6	6	5180	4521
MJHV 800 LB6	6	5600	4888
MJHV 900 - MJHV 1120 - MJHV 1250 ON REQUEST			

MJHV - 4 POLE

60 Hz		6600 V	
Type	Leads	Continuous duty rating	
		kVA @ Temp. rise over 40 °C ambient temp.	
		105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B
MJHV 400 MA4	6	462,0	403,2
MJHV 400 LA4	6	630,0	550,2
MJHV 450 MB4	6	770,0	672,0
MJHV 400 LB4	6	784,0	684,6
MJHV 450 LA4	6	840,0	732,9
MJHV 450 LB4	6	931,0	812,7
MJHV 500 MA4	6	1050,0	916,3
MJHV 500 MB4	6	1155,0	1008,0
MJHV 500 LA4	6	1330,0	1160,6
MJHV 500 LB4	6	1540,0	1344,0
MJHV 560 MA4	6	1750,0	1527,4
MJHV 560 LA4	6	1925,0	1680,0
MJHV 560 LB4	6	2100,0	1833,3
MJHV 630 MB4	6	2205,0	1925,0
MJHV 630 LA4	6	2450,0	2138,5
MJHV 630 LB4	6	2590,0	2261,0
MJHV 710 SC4	6	3150,0	2749,6
MJHV 710 MB4	6	3500,0	3054,8
MJHV 710 LB4	6	4620,0	4032,7
MJHV 800 ON REQUEST			

MJHV - 6 POLE

60 Hz		6600 V	
Type	Leads	Continuous duty rating	
		kVA @ Temp. rise over 40 °C ambient temp.	
		105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B
MJHV 400 LA6	6	455,0	396,9
MJHV 400 LB6	6	490,0	427,7
MJHV 450 MB6	6	504,0	439,6
MJHV 450 LA6	6	560,0	488,6
MJHV 450 LB6	6	623,0	543,9
MJHV 500 MA6	6	679,0	592,9
MJHV 500 MB6	6	812,0	709,1
MJHV 500 LA6	6	931,0	812,7
MJHV 560 SC6	6	1176,0	1026,2
MJHV 560 MB6	6	1400,0	1222,2
MJHV 560 LA6	6	1435,0	1252,3
MJHV 630 MA6	6	1505,0	1313,9
MJHV 630 LA6	6	1645,0	1435,7
MJHV 630 LB6	6	1750,0	1527,4
MJHV 710 SC6	6	2345,0	2046,8
MJHV 710 MA6	6	2870,0	2505,3
MJHV 710 MB6	6	3150,0	2749,6
MJHV 710 LA6	6	3290,0	2871,4
MJHV 710 LB6	6	3500,0	3054,8
MJHV 800 MB6	6	4690,0	4093,6
MJHV 800 LA6	6	5250,0	4582,9
MJHV 800 LB6	6	5600,0	4888,1
MJHV 900 - MJHV 1120 - MJHV 1250 ON REQUEST			

MJHV - 4 POLE

50 Hz		11000 V	
Type	Leads	Continuous duty rating	
		kVA @ Temp. rise over 40 °C ambient temp.	
		105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B
MJHV 450 LA4	6	630,0	550,2
MJHV 500 MA4	6	910,0	794,5
MJHV 500 LA4	6	1050,0	916,3
MJHV 560 MA4	6	1505,0	1313,9
MJHV 560 LA4	6	1890,0	1649,9
MJHV 630 MA4	6	1995,0	1741,6
MJHV 630 LB4	6	2187,5	1909,6
MJHV 630 LA4	6	2187,5	1909,6
MJHV 630 LB4	6	2275,0	1985,9
MJHV 710 SC4	6	2520,0	2199,4
MJHV 710 MA4	6	3220,0	2810,5
MJHV 710 MB4	6	3500,0	3054,8
MJHV 800 ON REQUEST			

MJHV - 6 POLE

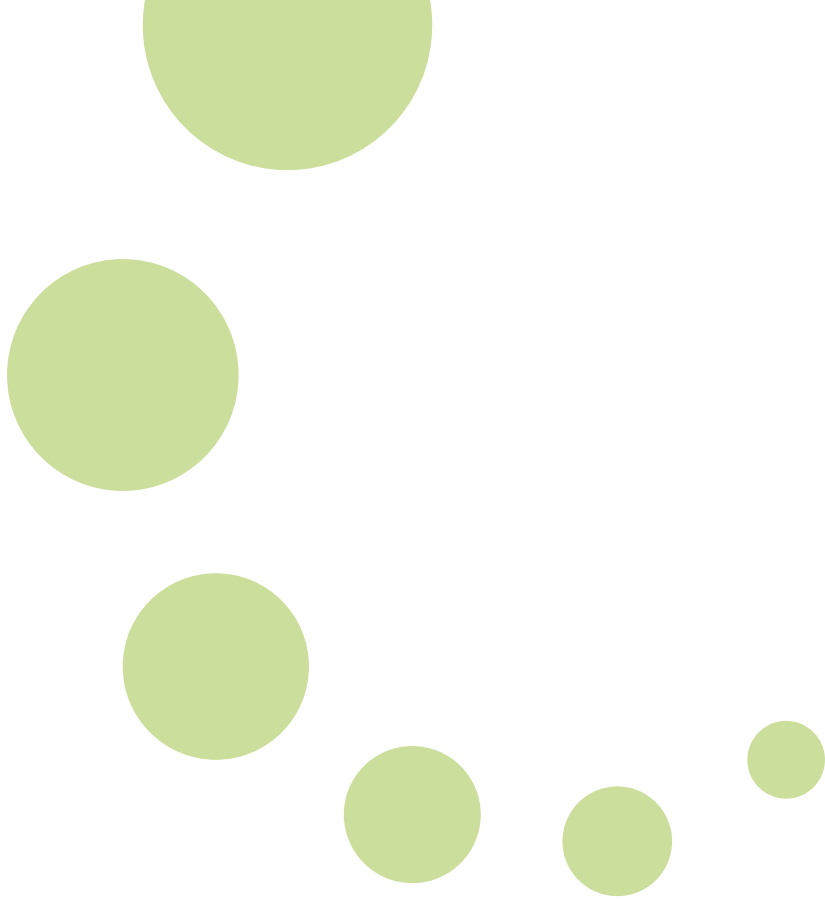
50 Hz		11000 V	
Type	Leads	Continuous duty rating	
		kVA @ Temp. rise over 40 °C ambient temp.	
		105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B
MJHV 710 LB4	6	3850,0	3360,7
MJHV 450 LA6	6	392,0	342,3
MJHV 500 MA6	6	476,0	415,8
MJHV 500 MB6	6	574,0	501,2
MJHV 500 LA6	6	665,0	580,3
MJHV 560 MB6	6	1015,0	886,2
MJHV 560 LA6	6	1155,0	1008,0
MJHV 630 MB6	6	1190,0	1038,8
MJHV 630 MC6	6	1400,0	1222,2
MJHV 710 SC6	6	1820,0	1588,3
MJHV 710 MA6	6	2100,0	1833,3
MJHV 710 MB6	6	2520,0	2199,4
MJHV 710 LA6	6	2800,0	2443,7
MJHV 710 LC6	6	3150,0	2749,6
MJHV 800 MB6	6	4200,0	3665,9
MJHV 800 LA6	6	4620,0	4032,7
MJHV 900 - MJHV 1120 - MJHV 1250 ON REQUEST			

MJHV - 4 POLE

60 Hz		13800 V	
Type	Leads	Continuous duty rating	
		kVA @ Temp. rise over 40 °C ambient temp.	
		105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B
MJHV 500 MA4	6	980,0	855,4
MJHV 500 LA4	6	1120,0	977,9
MJHV 560 MA4	6	1540,0	1344,0
MJHV 560 LA4	6	1890,0	1649,9
MJHV 630 SC4	6	1890,0	1649,9
MJHV 630 MA4	6	2100,0	1833,3
MJHV 630 LB4	6	2380,0	2077,6
MJHV 630 LA4	6	2380,0	2077,6
MJHV 710 SC4	6	2800,0	2443,7
MJHV 710 MA4	6	3360,0	2933,0
MJHV 710 MB4	6	3675,0	3208,1
MJHV 710 LB4	6	3850,0	3360,7
MJHV 800 ON REQUEST			

MJHV - 6 POLE

60 Hz		13800 V	
Type	Leads	Continuous duty rating	
		kVA @ Temp. rise over 40 °C ambient temp.	
		105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B
MJHV 500 MA6	6	574,0	501,2
MJHV 500 MB6	6	686,0	598,5
MJHV 500 LA6	6	805,0	702,8
MJHV 560 MB6	6	1190,0	1038,8
MJHV 560 LA6	6	1330,0	1160,6
MJHV 630 MB6	6	1365,0	1191,4
MJHV 630 MC6	6	1505,0	1313,9
MJHV 710 SC6	6	1925,0	1680,0
MJHV 710 MA6	6	2205,0	1925,0
MJHV 710 MB6	6	2625,0	2291,1
MJHV 710 LA6	6	2975,0	2597,0
MJHV 710 LC6	6	3220,0	2810,5
MJHV 800 MB6	6	4410,0	3849,3
MJHV 800 LA6	6	4760,0	4155,2
MJHV 800 LB6	6	5040,0	4399,5
MJHV 900 - MJHV 1120 - MJHV 1250 ON REQUEST			



MJR - 4 POLE

50 Hz		380 V			
Type	Leads	Continuous duty rating			Efficiency P.F. 0,8 4/4 LOAD [%]
		kVA @ Temp. rise over 40 °C ambient temp.			
		125 ΔT Cl. H	105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B	
MJR 250 MA4	12	148,5	136,1	118,8	92,5
MJR 250 MB4	12	166,5	152,6	133,2	92,6
MJR 250 LA4	12	198,0	181,5	158,4	92,8
MJR 250 LB4	12	216,0	198,0	172,8	93,0
MJR 315 SA4	12	270,0	247,5	216,0	92,7
MJR 315 SB4	12	315,0	288,7	252,0	93,2
MJR 315 MA4	12	369,0	338,2	295,2	93,4
MJR 315 MB4	12	405,0	371,2	324,0	93,9
MJR 355 SA4	12	441,0	404,2	352,8	93,5
MJR 355 SB4	12	513,0	470,2	410,4	94,2
MJR 355 MA4	12	612,0	560,9	489,6	94,4
MJR 355 MB4	6	720,0	659,9	576,0	94,9
MJR 400 MA4	6	837,0	767,1	669,6	94,9
MJR 400 MB4	6	918,0	841,4	734,4	95,1
MJR 400 LA4	6	1035,0	948,6	828,0	95,5
MJR 400 LB4	6	1170,0	1072,3	936,0	95,6
MJR 450 MB4	6	1314,0	1204,3	1051,2	95,7
MJR 450 LA4	6	1440,0	1319,8	1152,0	95,8
MJR 450 LB4	6	1647,0	1509,5	1317,6	96,1
MJR 500 SC4	6	1773,0	1625,0	1418,4	96,1
MJR 500 MB4	6	1980,0	1814,7	1584,0	96,2
MJR 500 LA4	6	2250,0	2062,2	1800,0	96,4
MJR 560 MA4	6	2295,0	2103,4	1836,0	96,3
MJR 560 LA4	6	2790,0	2557,1	2232,0	96,4
MJR 630 MB4	6	2970,0	2722,0	2376,0	96,2
MJR 630 LA4	6	3262,5	2990,1	2610,0	96,3
MJR 710 SC4	6	3420,0	3134,5	2736,0	96,6

MJR - 4 POLE

50 Hz		400 V			
Type	Leads	Continuous duty rating			Efficiency P.F. 0,8 4/4 LOAD [%]
		kVA @ Temp. rise over 40 °C ambient temp.			
		125 ΔT Cl. H	105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B	
MJR 250 MA4	12	148,5	136,1	118,8	92,9
MJR 250 MB4	12	166,5	152,6	133,2	93,0
MJR 250 LA4	12	198,0	181,5	158,4	93,2
MJR 250 LB4	12	225,0	206,2	180,0	93,4
MJR 315 SA4	12	270,0	247,5	216,0	93,1
MJR 315 SB4	12	315,0	288,7	252,0	93,4
MJR 315 MA4	12	369,0	338,2	295,2	93,7
MJR 315 MB4	12	405,0	371,2	324,0	94,0
MJR 355 SA4	12	459,0	420,7	367,2	94,0
MJR 355 SB4	12	513,0	470,2	410,4	94,6
MJR 355 MA4	12	612,0	560,9	489,6	94,7
MJR 355 MB4	6	720,0	659,9	576,0	95,0
MJR 400 MA4	6	837,0	767,1	669,6	95,2
MJR 400 MB4	6	945,0	866,1	756,0	95,3
MJR 400 LA4	6	1035,0	948,6	828,0	95,6
MJR 400 LB4	6	1170,0	1072,3	936,0	95,8
MJR 450 MB4	6	1350,0	1237,3	1080,0	95,9
MJR 450 LA4	6	1485,0	1361,0	1188,0	96,0
MJR 450 LB4	6	1687,5	1546,6	1350,0	96,2
MJR 500 SC4	6	1800,0	1649,7	1440,0	96,1
MJR 500 MB4	6	1980,0	1814,7	1584,0	96,2
MJR 500 MC4	6	2070,0	1897,2	1656,0	96,3
MJR 500 LA4	6	2250,0	2062,2	1800,0	96,4
MJR 560 MA4	6	2457,0	2251,9	1965,6	96,4
MJR 560 LA4	6	2880,0	2639,6	2304,0	96,5
MJR 630 MB4	6	2970,0	2722,0	2376,0	96,4
MJR 630 LA4	6	3262,5	2990,1	2610,0	96,5
MJR 710 SC4	6	3600,0	3299,5	2880,0	96,6

MJR - 4 POLE

50 Hz		415 V			
Type	Leads	Continuous duty rating			Efficiency P.F. 0,8 4/4 LOAD [%]
		kVA @ Temp. rise over 40 °C ambient temp.			
		125 ΔT Cl. H	105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B	
MJR 250 MA4	12	148,5	136,1	118,8	92,8
MJR 250 MB4	12	166,5	152,6	133,2	92,9
MJR 250 LA4	12	198,0	181,5	158,4	93,1
MJR 250 LB4	12	211,5	193,8	169,2	93,3
MJR 315 SA4	12	270,0	247,5	216,0	93,0
MJR 315 SB4	12	315,0	288,7	252,0	93,4
MJR 315 MA4	12	369,0	338,2	295,2	93,6
MJR 315 MB4	12	405,0	371,2	324,0	94,1
MJR 355 SA4	12	459,0	420,7	367,2	94,1
MJR 355 SB4	12	513,0	470,2	410,4	94,7
MJR 355 MA4	12	612,0	560,9	489,6	94,8
MJR 355 MB4	6	720,0	659,9	576,0	95,1
MJR 400 MA4	6	837,0	767,1	669,6	95,2
MJR 400 MB4	6	945,0	866,1	756,0	95,4
MJR 400 LA4	6	1035,0	948,6	828,0	95,7
MJR 400 LB4	6	1170,0	1072,3	936,0	95,9
MJR 450 MB4	6	1350,0	1237,3	1080,0	96,0
MJR 450 LA4	6	1485,0	1361,0	1188,0	96,1
MJR 450 LB4	6	1692,0	1550,7	1353,6	96,2
MJR 500 SC4	6	1800,0	1649,7	1440,0	96,2
MJR 500 MB4	6	1980,0	1814,7	1584,0	96,2
MJR 500 LA4	6	2250,0	2062,2	1800,0	96,5
MJR 560 MA4	6	2385,0	2185,9	1908,0	96,4
MJR 560 LA4	6	2880,0	2639,6	2304,0	96,5
MJR 630 MB4	6	2970,0	2722,0	2376,0	96,3
MJR 630 LA4	6	3262,5	2990,1	2610,0	96,4
MJR 710 SC4	6	3600,0	3299,5	2880,0	96,7

50 Hz		440 V			
Type	Leads	125 ΔT Cl. H	105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B	[%]
MJR 250 MA4	12	148,5	136,1	118,8	92,7
MJR 250 MB4	12	166,5	152,6	133,2	92,9
MJR 250 LA4	12	189,0	173,2	151,2	93,2
MJR 250 LB4	12	198,0	181,5	158,4	93,3
MJR 315 SA4	12	252,0	231,0	201,6	93,4
MJR 315 SB4	12	306,0	280,5	244,8	93,4
MJR 315 MA4	12	369,0	338,2	295,2	93,7
MJR 315 MB4	12	387,0	354,7	309,6	94,3
MJR 355 SA4	12	459,0	420,7	367,2	94,2
MJR 355 SB4	12	513,0	470,2	410,4	94,8
MJR 355 MA4	12	612,0	560,9	489,6	94,8

MJR - 4 POLE

60 Hz		380 V			
Type	Leads	Continuous duty rating			Efficiency P.F. 0,8 4/4 LOAD [%]
		kVA @ Temp. rise over 40 °C ambient temp.			
		125 ΔT Cl. H	105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B	
MJR 250 MA4	12	153,0	140,2	122,4	91,7
MJR 250 MB4	12	175,5	160,8	140,4	92,0
MJR 250 LA4	12	202,5	185,6	162,0	92,7
MJR 250 LB4	12	225,0	206,2	180,0	93,1
MJR 315 SA4	12	279,0	255,7	223,2	92,5
MJR 315 SB4	12	324,0	297,0	259,2	92,8
MJR 315 MA4	12	378,0	346,4	302,4	93,3
MJR 315 MB4	12	414,0	379,4	331,2	94,1
MJR 355 SA4	12	459,0	420,7	367,2	93,0
MJR 355 SB4	12	540,0	494,9	432,0	93,9
MJR 355 MA4	12	630,0	577,4	504,0	94,3
MJR 355 MB4	6	720,0	659,9	576,0	95,1
MJR 400 MA4	6	837,0	767,1	669,6	95,0
MJR 400 MB4	6	918,0	841,4	734,4	95,8
MJR 400 LA4	6	1035,0	948,6	828,0	95,8
MJR 400 LB4	6	1170,0	1072,3	936,0	95,8
MJR 450 MB4	6	1314,0	1204,3	1051,2	96,0
MJR 450 LA4	6	1440,0	1319,8	1152,0	96,0
MJR 450 LB4	6	1530,0	1402,3	1224,0	96,1
MJR 500 SC4	6	1710,0	1567,2	1368,0	95,7
MJR 500 MB4	6	1935,0	1773,5	1548,0	95,8
MJR 500 LA4	6	2160,0	1979,7	1728,0	96,4

MJR - 4 POLE

60 Hz		416 V			
Type	Leads	Continuous duty rating			Efficiency P.F. 0,8 4/4 LOAD [%]
		kVA @ Temp. rise over 40 °C ambient temp.			
		125 ΔT Cl. H	105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B	
MJR 250 MA4	12	157,5	144,4	126,0	92,2
MJR 250 MB4	12	184,5	169,1	147,6	92,4
MJR 250 LA4	12	211,5	193,8	169,2	93,0
MJR 250 LB4	12	234,0	214,5	187,2	93,6
MJR 315 SA4	12	288,0	264,0	230,4	93,1
MJR 315 SB4	12	333,0	305,2	266,4	93,3
MJR 315 MA4	12	387,0	354,7	309,6	93,7
MJR 315 MB4	12	432,0	395,9	345,6	94,4
MJR 355 SA4	12	486,0	445,4	388,8	93,4
MJR 355 SB4	12	580,5	532,0	464,4	94,4
MJR 355 MA4	12	666,0	610,4	532,8	94,6
MJR 355 MB4	6	792,0	725,9	633,6	95,2
MJR 400 MA4	6	963,0	882,6	770,4	95,0
MJR 400 MB4	6	1080,0	989,8	864,0	95,3
MJR 400 LA4	6	1188,0	1088,8	950,4	95,6
MJR 400 LB4	6	1305,0	1196,1	1044,0	95,8
MJR 450 MB4	6	1458,0	1336,3	1166,4	96,0
MJR 450 LA4	6	1566,0	1435,3	1252,8	96,0
MJR 450 LB4	6	1800,0	1649,7	1440,0	96,1
MJR 500 SC4	6	1998,0	1831,2	1598,4	96,1
MJR 500 MB4	6	2187,0	2004,4	1749,6	96,3
MJR 500 LA4	6	2529,0	2317,9	2023,2	96,5
MJR 560 MA4	6	2610,0	2392,1	2088,0	96,2
MJR 560 LA4	6	2988,0	2738,5	2390,4	96,4
MJR 630 MB4	6	3240,0	2969,5	2592,0	96,3
MJR 630 LA4	6	3532,5	3237,6	2826,0	96,4

MJR - 4 POLE

60 Hz		440 V			
Type	Leads	Continuous duty rating			Efficiency P.F. 0,8 4/4 LOAD [%]
		kVA @ Temp. rise over 40 °C ambient temp.			
		125 ΔT Cl. H	105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B	
MJR 250 MA4	12	166,5	152,6	133,2	92,4
MJR 250 MB4	12	193,5	177,3	154,8	92,6
MJR 250 LA4	12	220,5	202,1	176,4	93,3
MJR 250 LB4	12	247,5	226,8	198,0	93,7
MJR 315 SA4	12	315,0	288,7	252,0	93,4
MJR 315 SB4	12	360,0	329,9	288,0	93,5
MJR 315 MA4	12	423,0	387,7	338,4	93,9
MJR 315 MB4	12	468,0	428,9	374,4	94,5
MJR 355 SA4	12	513,0	470,2	410,4	93,7
MJR 355 SB4	12	598,5	548,5	478,8	94,7
MJR 355 MA4	12	697,5	639,3	558,0	94,9
MJR 355 MB4	6	828,0	758,9	662,4	95,2
MJR 400 MA4	6	1008,0	923,8	806,4	95,3
MJR 400 MB4	6	1125,0	1031,1	900,0	95,5
MJR 400 LA4	6	1233,0	1130,1	986,4	95,8
MJR 400 LB4	6	1368,0	1253,8	1094,4	96,0
MJR 450 MB4	6	1548,0	1418,8	1238,4	96,1
MJR 450 LA4	6	1656,0	1517,7	1324,8	96,1
MJR 450 LB4	6	1890,0	1732,2	1512,0	96,3
MJR 500 SC4	6	2052,0	1880,7	1641,6	96,3
MJR 500 MB4	6	2250,0	2062,2	1800,0	96,4
MJR 500 LA4	6	2610,0	2392,1	2088,0	96,6
MJR 560 MA4	6	2619,0	2400,4	2095,2	96,3
MJR 560 LA4	6	3123,0	2862,3	2498,4	96,4
MJR 630 MB4	6	3415,5	3130,4	2732,4	96,5
MJR 630 LA4	6	3456,0	3167,5	2764,8	96,9

MJR - 4 POLE

60 Hz		460 V			
Type	Leads	Continuous duty rating			Efficiency P.F. 0,8 4/4 LOAD [%]
		kVA @ Temp. rise over 40 °C ambient temp.			
		125 ΔT Cl. H	105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B	
MJR 250 MA4	12	175,5	160,8	140,4	92,6
MJR 250 MB4	12	198,0	181,5	158,4	92,8
MJR 250 LA4	12	229,5	210,3	183,6	93,4
MJR 250 LB4	12	261,0	239,2	208,8	93,8
MJR 315 SA4	12	324,0	297,0	259,2	93,5
MJR 315 SB4	12	378,0	346,4	302,4	93,7
MJR 315 MA4	12	441,0	404,2	352,8	94,1
MJR 315 MB4	12	486,0	445,4	388,8	94,7
MJR 355 SA4	12	549,0	503,2	439,2	94,0
MJR 355 SB4	12	616,5	565,0	493,2	94,9
MJR 355 MA4	12	724,5	664,0	579,6	95,0
MJR 355 MB4	6	855,0	783,6	684,0	95,2
MJR 400 MA4	6	1008,0	923,8	806,4	95,5
MJR 400 MB4	6	1125,0	1031,1	900,0	95,6
MJR 400 LA4	6	1260,0	1154,8	1008,0	95,9
MJR 400 LB4	6	1404,0	1286,8	1123,2	96,2
MJR 450 MB4	6	1620,0	1484,8	1296,0	96,3
MJR 450 LA4	6	1728,0	1583,7	1382,4	96,3
MJR 450 LB4	6	1980,0	1814,7	1584,0	96,4
MJR 500 SC4	6	2097,0	1921,9	1677,6	96,4
MJR 500 MB4	6	2295,0	2103,4	1836,0	96,5
MJR 500 LA4	6	2700,0	2474,6	2160,0	96,6
MJR 560 MA4	6	2745,0	2515,8	2196,0	96,4
MJR 560 LA4	6	3294,0	3019,0	2635,2	96,5
MJR 630 MB4	6	3415,5	3130,4	2732,4	96,6
MJR 630 LA4	6	3726,0	3414,9	2980,8	96,7

MJR - 4 POLE

60 Hz		480 V			
Type	Leads	Continuous duty rating			Efficiency P.F. 0,8 4/4 LOAD [%]
		kVA @ Temp. rise over 40 °C ambient temp.			
		125 ΔT Cl. H	105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B	
MJR 250 MA4	12	184,5	169,1	147,6	93,6
MJR 250 MB4	12	207,0	189,7	165,6	93,6
MJR 250 LA4	12	243,0	222,7	194,4	93,9
MJR 250 LB4	12	270,0	247,5	216,0	
MJR 315 SA4	12	333,0	305,2	266,4	93,8
MJR 315 SB4	12	382,5	350,6	306,0	94,0
MJR 315 MA4	12	450,0	412,4	360,0	94,2
MJR 315 MB4	12	495,0	453,7	396,0	94,8
MJR 355 SA4	12	562,5	515,5	450,0	94,5
MJR 355 SB4	12	625,5	573,3	500,4	95,1
MJR 355 MA4	12	742,5	680,5	594,0	95,1
MJR 355 MB4	6	864,0	791,9	691,2	95,3
MJR 400 MA4	6	1057,5	969,2	846,0	95,7
MJR 400 MB4	6	1188,0	1088,8	950,4	95,7
MJR 400 LA4	6	1278,0	1171,3	1022,4	96,0
MJR 400 LB4	6	1462,5	1340,4	1170,0	96,3
MJR 450 MB4	6	1620,0	1484,8	1296,0	96,3
MJR 450 LA4	6	1782,0	1633,2	1425,6	96,3
MJR 450 LB4	6	2025,0	1855,9	1620,0	96,4
MJR 500 SC4	6	2160,0	1979,7	1728,0	96,5
MJR 500 MB4	6	2371,5	2173,5	1897,2	96,5
MJR 500 LA4	6	2700,0	2474,6	2160,0	96,7
MJR 560 MA4	6	2812,5	2577,7	2250,0	96,5
MJR 560 LA4	6	3312,0	3035,5	2649,6	96,6
MJR 630 MB4	6	3415,5	3130,4	2732,4	96,7
MJR 630 LA4	6	3726,0	3414,9	2980,8	96,8
MJR 710 SC4	6	3960,0	3629,4	3168,0	96,6

MJR - 6 POLE

50 Hz		380 V			
Type	Leads	Continuous duty rating			Efficiency P.F. 0,8 4/4 LOAD [%]
		kVA @ Temp. rise over 40 °C ambient temp.			
		125 ΔT Cl. H	105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B	
MJR 400 SA6	6	351,0	321,7	280,8	92,5
MJR 400 SB6	6	396,0	362,9	316,8	92,8
MJR 400 SC6	6	441,0	404,2	352,8	93,5
MJR 400 MA6	6	549,0	503,2	439,2	93,9
MJR 400 MB6	6	612,0	560,9	489,6	94,1
MJR 400 LA6	6	702,0	643,4	561,6	94,4
MJR 400 LB6	6	855,0	783,6	684,0	94,6
MJR 450 MB6	6	936,0	857,9	748,8	95,3
MJR 450 LA6	6	1080,0	989,8	864,0	95,4
MJR 500 SC6	6	1188,0	1088,8	950,4	94,8
MJR 450 LB6	6	1224,0	1121,8	979,2	95,5
MJR 500 MB6	6	1368,0	1253,8	1094,4	95,0

50 Hz		400 V			
Type	Leads	125 ΔT Cl. H	105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B	[%]
MJR 400 SA6	6	360,0	329,9	288,0	92,6
MJR 400 SB6	6	405,0	371,2	324,0	92,9
MJR 400 SC6	6	450,0	412,4	360,0	93,6
MJR 400 MA6	6	558,0	511,4	446,4	94,0
MJR 400 MB6	6	630,0	577,4	504,0	94,2
MJR 400 LA6	6	720,0	659,9	576,0	94,5
MJR 400 LB6	6	873,0	800,1	698,4	94,7
MJR 450 MB6	6	936,0	857,9	748,8	95,4
MJR 450 LA6	6	1080,0	989,8	864,0	95,6
MJR 500 SC6	6	1197,0	1097,1	957,6	94,9
MJR 450 LB6	6	1224,0	1121,8	979,2	95,6
MJR 500 MA6	6	1260,0	1154,8	1008,0	95,7
MJR 500 MB6	6	1386,0	1270,3	1108,8	95,1
MJR 500 LA6	6	1512,0	1385,8	1209,6	96,2

MJR - 6 POLE

50 Hz		415 V			
Type	Leads	Continuous duty rating			Efficiency P.F. 0,8 4/4 LOAD [%]
		kVA @ Temp. rise over 40 °C ambient temp.			
		125 ΔT Cl. H	105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B	
MJR 400 SA6	6	342,0	313,4	273,6	92,5
MJR 400 SB6	6	387,0	354,7	309,6	92,8
MJR 400 SC6	6	432,0	395,9	345,6	93,5
MJR 400 MA6	6	540,0	494,9	432,0	93,9
MJR 400 MB6	6	603,0	552,7	482,4	94,1
MJR 400 LA6	6	684,0	626,9	547,2	94,4
MJR 400 LB6	6	837,0	767,1	669,6	94,6
MJR 450 MB6	6	936,0	857,9	748,8	95,5
MJR 450 LA6	6	1080,0	989,8	864,0	95,7
MJR 500 SC6	6	1152,0	1055,8	921,6	94,7
MJR 450 LB6	6	1224,0	1121,8	979,2	95,7
MJR 500 MB6	6	1332,0	1220,8	1065,6	94,9

MJR - 6 POLE

60 Hz		416 V			
Type	Leads	Continuous duty rating			Efficiency P.F. 0,8 4/4 LOAD [%]
		kVA @ Temp. rise over 40 °C ambient temp.			
		125 ΔT Cl. H	105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B	
MJR 400 SA6	6	410,4	376,1	328,3	92,6
MJR 400 SB6	6	461,7	423,2	369,4	93,0
MJR 400 SC6	6	513,0	470,2	410,4	93,6
MJR 400 MA6	6	636,3	583,2	509,0	94,0
MJR 400 MB6	6	718,2	658,2	574,6	94,2
MJR 400 LA6	6	820,8	752,3	656,6	94,5
MJR 400 LB6	6	995,4	912,3	796,3	94,7
MJR 450 MB6	6	1080,0	989,8	864,0	95,5
MJR 450 LA6	6	1224,0	1121,8	979,2	95,5
MJR 500 SC6	6	1364,4	1250,5	1091,5	95,2
MJR 450 LB6	6	1395,0	1278,5	1116,0	95,6
MJR 500 MB6	6	1503,0	1377,5	1202,4	95,4

60 Hz		440 V			
Type	Leads	125 ΔT Cl. H	105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B	[%]
MJR 400 SA6	6	421,2	386,0	337,0	92,8
MJR 400 SB6	6	474,3	434,7	379,4	93,2
MJR 400 SC6	6	526,5	482,5	421,2	93,8
MJR 400 MA6	6	652,5	598,0	522,0	94,2
MJR 400 MB6	6	737,1	675,6	589,7	94,4
MJR 400 LA6	6	842,4	772,1	673,9	94,7
MJR 400 LB6	6	1021,5	936,2	817,2	94,9
MJR 450 MB6	6	1125,0	1031,1	900,0	95,6
MJR 450 LA6	6	1260,0	1154,8	1008,0	95,6
MJR 500 SC6	6	1400,4	1283,5	1120,3	95,4
MJR 450 LB6	6	1476,0	1352,8	1180,8	95,8
MJR 500 MB6	6	1588,5	1455,9	1270,8	95,6

MJR - 6 POLE

60 Hz		460 V			
Type	Leads	Continuous duty rating			Efficiency P.F. 0,8 4/4 LOAD [%]
		kVA @ Temp. rise over 40 °C ambient temp.			
		125 ΔT Cl. H	105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B	
MJR 400 SA6	6	432,0	395,9	345,6	92,9
MJR 400 SB6	6	486,0	445,4	388,8	93,3
MJR 400 SC6	6	540,0	494,9	432,0	93,9
MJR 400 MA6	6	669,6	613,7	535,7	94,3
MJR 400 MB6	6	756,0	692,9	604,8	94,5
MJR 400 LA6	6	864,0	791,9	691,2	94,8
MJR 400 LB6	6	1047,6	960,1	838,1	95,0
MJR 450 MB6	6	1170,0	1072,3	936,0	95,7
MJR 450 LA6	6	1314,0	1204,3	1051,2	95,7
MJR 500 SC6	6	1436,4	1316,5	1149,1	95,5
MJR 450 LB6	6	1530,0	1402,3	1224,0	96,0
MJR 500 MB6	6	1665,0	1526,0	1332,0	95,7

60 Hz		480 V			
Type	Leads	125 ΔT Cl. H	105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B	[%]
MJR 400 SA6	6	450,0	412,4	360,0	93,0
MJR 400 SB6	6	508,5	466,0	406,8	93,4
MJR 400 SC6	6	562,5	515,5	450,0	94,0
MJR 400 MA6	6	697,5	639,3	558,0	94,4
MJR 400 MB6	6	787,5	721,8	630,0	94,6
MJR 400 LA6	6	900,0	824,9	720,0	94,9
MJR 400 LB6	6	1093,5	1002,2	874,8	95,1
MJR 450 MB6	6	1170,0	1072,3	936,0	95,8
MJR 450 LA6	6	1350,0	1237,3	1080,0	95,8
MJR 500 SC6	6	1498,5	1373,4	1198,8	95,6
MJR 450 LB6	6	1530,0	1402,3	1224,0	96,1
MJR 500 MB6	6	1732,5	1587,9	1386,0	95,8
MJR 500 LA6	6	1890,0	1732,2	1512,0	96,3

MJHR - 4 POLE

50 Hz		3000 V	
Type	Leads	Continuous duty rating	
		kVA @ Temp. rise over 40 °C ambient temp.	
		105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B
MJHR 400 MA4	6	540	471
MJHR 400 LA4	6	756	660
MJHR 400 LB4	6	918	801
MJHR 450 MB4	6	945	825
MJHR 450 LA4	6	1080	943
MJHR 450 LB4	6	1170	1021
MJHR 500 MA4	6	1305	1139
MJHR 500 MB4	6	1530	1335
MJHR 500 LA4	6	1665	1453
MJHR 500 LB4	6	1755	1532
MJHR 560 MA4	6	2070	1807
MJHR 560 LA4	6	2295	2003
MJHR 560 LB4	6	2520	2200
MJHR 630 MB4	6	2610	2278
MJHR 630 LA4	6	2880	2514
MJHR 630 LB4	6	3240	2828
MJHR 710 SC4	6	3780	3299
MJHR 710 MB4	6	4320	3771
MJHR 710 LA4	6	4950	4321
MJHR 710 LB4	6	5400	4714
MJHR 800 ON REQUEST			

MJHR - 6 POLE

50 Hz		3000 V	
Type	Leads	Continuous duty rating	
		kVA @ Temp. rise over 40 °C ambient temp.	
		105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B
MJHR 400 LA6	6	558	487
MJHR 400 LB6	6	594	518
MJHR 450 MB6	6	612	534
MJHR 450 LA6	6	675	589
MJHR 450 LB6	6	756	660
MJHR 500 MA6	6	837	731
MJHR 500 MB6	6	990	864
MJHR 500 LA6	6	1116	974
MJHR 560 SC6	6	1458	1273
MJHR 560 MB6	6	1755	1532
MJHR 560 LA6	6	1935	1689
MJHR 630 MA6	6	2025	1768
MJHR 630 LA6	6	2250	1964
MJHR 630 LB6	6	2430	2121
MJHR 710 SC6	6	3105	2710
MJHR 710 MA6	6	3825	3339
MJHR 710 MB6	6	4185	3653
MJHR 710 LA6	6	4365	3810
MJHR 710 LB6	6	4635	4046
MJHR 800 MB6	6	5490	4792
MJHR 800 LA6	6	6660	5813
MJHR 800 LB6	6	7200	6285
MJHR 900 - MJHR 1120 - MJHR 1250 ON REQUEST			

MJHR - 4 POLE

60 Hz		4160 V	
Type	Leads	Continuous duty rating	
		kVA @ Temp. rise over 40 °C ambient temp.	
		105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B
MJHR 400 MA4	6	630,0	549,9
MJHR 400 LA4	6	864,0	754,2
MJHR 450 MB4	6	1017,0	887,4
MJHR 400 LB4	6	1062,0	927,0
MJHR 450 LA4	6	1125,0	981,9
MJHR 450 LB4	6	1260,0	1099,8
MJHR 500 MA4	6	1494,0	1304,1
MJHR 500 MB4	6	1800,0	1571,4
MJHR 500 LA4	6	1935,0	1689,3
MJHR 500 LB4	6	2025,0	1767,6
MJHR 560 MA4	6	2205,0	1925,1
MJHR 560 LA4	6	2520,0	2199,6
MJHR 560 LB4	6	2745,0	2395,8
MJHR 630 MB4	6	2835,0	2475,0
MJHR 630 LA4	6	3150,0	2749,5
MJHR 630 LB4	6	3402,0	2969,1
MJHR 710 SC4	6	4050,0	3535,2
MJHR 710 MB4	6	4500,0	3927,6
MJHR 710 LA4	6	5220,0	4556,7
MJHR 710 LB4	6	5940,0	5184,9
MJHR 800 ON REQUEST			

MJHR - 6 POLE

60 Hz		4160 V	
Type	Leads	Continuous duty rating	
		kVA @ Temp. rise over 40 °C ambient temp.	
		105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B
MJHR 400 LA6	6	612,0	534,6
MJHR 400 LB6	6	639,0	558,0
MJHR 450 MB6	6	684,0	596,7
MJHR 450 LA6	6	774,0	675,9
MJHR 450 LB6	6	873,0	762,3
MJHR 500 MA6	6	963,0	840,6
MJHR 500 MB6	6	1143,0	998,1
MJHR 500 LA6	6	1287,0	1123,2
MJHR 560 SC6	6	1620,0	1413,9
MJHR 560 MB6	6	1890,0	1649,7
MJHR 560 LA6	6	1980,0	1728,0
MJHR 630 MA6	6	2070,0	1807,2
MJHR 630 LA6	6	2340,0	2042,1
MJHR 630 LB6	6	2430,0	2121,3
MJHR 710 SC6	6	3150,0	2749,5
MJHR 710 MA6	6	3870,0	3377,7
MJHR 710 MB6	6	4230,0	3691,8
MJHR 710 LA6	6	4410,0	3849,3
MJHR 710 LB6	6	4680,0	4085,1
MJHR 800 MB6	6	6120,0	5342,4
MJHR 800 LA6	6	6660,0	5813,1
MJHR 800 LB6	6	7200,0	6284,7
MJHR 900 - MJHR 1120 - MJHR 1250 ON REQUEST			

MJHR - 4 POLE

50 Hz		6000 V	
Type	Leads	Continuous duty rating	
		kVA @ Temp. rise over 40 °C ambient temp.	
		105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B
MJHR 400 MA4	6	495	432
MJHR 400 LA4	6	666	581
MJHR 400 LB4	6	828	723
MJHR 450 MB4	6	900	786
MJHR 450 LA4	6	1008	880
MJHR 450 LB4	6	1125	982
MJHR 500 MA4	6	1215	1061
MJHR 500 MB4	6	1350	1178
MJHR 500 LA4	6	1575	1375
MJHR 500 LB4	6	1710	1493
MJHR 560 MA4	6	2025	1768
MJHR 560 LA4	6	2205	1925
MJHR 560 LB4	6	2475	2160
MJHR 630 LA4	6	2880	2514
MJHR 630 MB4	6	2957,1	2581
MJHR 630 LB4	6	3195	2789
MJHR 710 SC4	6	3780	3299
MJHR 710 MB4	6	4320	3771
MJHR 710 LA4	6	4950	4321
MJHR 710 LB4	6	5400	4714
MJHR 800 ON REQUEST			

MJHR - 6 POLE

50 Hz		6000 V	
Type	Leads	Continuous duty rating	
		kVA @ Temp. rise over 40 °C ambient temp.	
		105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B
MJHR 400 LA6	6	486	424
MJHR 400 LB6	6	513	448
MJHR 450 MB6	6	540	471
MJHR 450 LA6	6	585	511
MJHR 450 LB6	6	657	573
MJHR 500 MA6	6	720	628
MJHR 500 MB6	6	864	754
MJHR 500 LA6	6	990	864
MJHR 560 SC6	6	1350	1178
MJHR 560 MB6	6	1620	1414
MJHR 560 LA6	6	1800	1571
MJHR 630 MA6	6	1890	1650
MJHR 630 LA6	6	2070	1807
MJHR 630 LB6	6	2250	1964
MJHR 710 SC6	6	2970	2592
MJHR 710 MA6	6	3690	3221
MJHR 710 MB6	6	4050	3535
MJHR 710 LA6	6	4243	3703
MJHR 710 LB6	6	4500	3928
MJHR 800 MB6	6	5490	4792
MJHR 800 LA6	6	6660	5813
MJHR 800 LB6	6	7200	6285
MJHR 900 - MJHV 1120 - MJHV 1250 ON REQUEST			

MJHR - 4 POLE

50 Hz		6600 V	
Type	Leads	Continuous duty rating	
		kVA @ Temp. rise over 40 °C ambient temp.	
		105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B
MJHV 400 MA4	6	495	432
MJHV 400 LA4	6	666	581
MJHV 400 LB4	6	828	723
MJHV 450 MB4	6	900	786
MJHV 450 LA4	6	1008	880
MJHV 450 LB4	6	1125	982
MJHV 500 MA4	6	1215	1061
MJHV 500 MB4	6	1350	1178
MJHV 500 LA4	6	1575	1375
MJHV 500 LB4	6	1710	1493
MJHV 560 MA4	6	2025	1768
MJHV 560 LA4	6	2205	1925
MJHV 560 LB4	6	2475	2160
MJHV 630 MB4	6	2610	2278
MJHV 630 LA4	6	2893	2525
MJHV 630 LB4	6	3195	2789
MJHV 710 SC4	6	3780	3299
MJHV 710 MB4	6	4320	3771
MJHV 710 LA4	6	4950	4321
MJHV 710 LB4	6	5400	4714
MJHR 800 ON REQUEST			

MJHR - 6 POLE

50 Hz		6600 V	
Type	Leads	Continuous duty rating	
		kVA @ Temp. rise over 40 °C ambient temp.	
		105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B
MJHV 400 LA6	6	486	424
MJHV 400 LB6	6	513	448
MJHV 450 MB6	6	540	471
MJHV 450 LA6	6	585	511
MJHV 450 LB6	6	657	573
MJHV 500 MA6	6	720	628
MJHV 500 MB6	6	864	754
MJHV 500 LA6	6	990	864
MJHV 560 SC6	6	1350	1178
MJHV 560 MB6	6	1620	1414
MJHV 560 LA6	6	1800	1571
MJHV 630 MA6	6	1890	1650
MJHV 630 LA6	6	2070	1807
MJHV 630 LB6	6	2250	1964
MJHV 710 SC6	6	2970	2592
MJHV 710 MA6	6	3690	3221
MJHV 710 MB6	6	4050	3535
MJHV 710 LA6	6	4436	3872
MJHV 710 LB6	6	4500	3928
MJHV 800 MB6	6	5490	4792
MJHV 800 LA6	6	6660	5813
MJHV 800 LB6	6	7200	6285
MJHR 900 - MJHR 1120 - MJHR 1250 ON REQUEST			

MJHR - 4 POLE

60 Hz		6600 V	
Type	Leads	Continuous duty rating	
		kVA @ Temp. rise over 40 °C ambient temp.	
		105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B
MJHR 400 MA4	6	594,0	518,4
MJHR 400 LA4	6	810,0	707,4
MJHR 450 MB4	6	990,0	864,0
MJHR 400 LB4	6	1008,0	880,2
MJHR 450 LA4	6	1080,0	942,3
MJHR 450 LB4	6	1197,0	1044,9
MJHR 500 MA4	6	1350,0	1178,1
MJHR 500 MB4	6	1485,0	1296,0
MJHR 500 LA4	6	1710,0	1492,2
MJHR 500 LB4	6	1980,0	1728,0
MJHR 560 MA4	6	2250,0	1963,8
MJHR 560 LA4	6	2475,0	2160,0
MJHR 560 LB4	6	2700,0	2357,1
MJHR 630 MB4	6	2835,0	2475,0
MJHR 630 LA4	6	3150,0	2749,5
MJHR 630 LB4	6	3330,0	2907,0
MJHR 710 SC4	6	4050,0	3535,2
MJHR 710 MB4	6	4500,0	3927,6
MJHR 710 LB4	6	5940,0	5184,9
MJHR 800 ON REQUEST			

MJHR - 6 POLE

60 Hz		6600 V	
Type	Leads	Continuous duty rating	
		kVA @ Temp. rise over 40 °C ambient temp.	
		105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B
MJHR 400 LA6	6	585,0	510,3
MJHR 400 LB6	6	630,0	549,9
MJHR 450 MB6	6	648,0	565,2
MJHR 450 LA6	6	720,0	628,2
MJHR 450 LB6	6	801,0	699,3
MJHR 500 MA6	6	873,0	762,3
MJHR 500 MB6	6	1044,0	911,7
MJHR 500 LA6	6	1197,0	1044,9
MJHR 560 SC6	6	1512,0	1319,4
MJHR 560 MB6	6	1800,0	1571,4
MJHR 560 LA6	6	1845,0	1610,1
MJHR 630 MA6	6	1935,0	1689,3
MJHR 630 LA6	6	2115,0	1845,9
MJHR 630 LB6	6	2250,0	1963,8
MJHR 710 SC6	6	3015,0	2631,6
MJHR 710 MA6	6	3690,0	3221,1
MJHR 710 MB6	6	4050,0	3535,2
MJHR 710 LA6	6	4230,0	3691,8
MJHR 710 LB6	6	4500,0	3927,6
MJHR 800 MB6	6	6030,0	5263,2
MJHR 800 LA6	6	6750,0	5892,3
MJHR 800 LB6	6	7200,0	6284,7
MJHR 900 - MJHR 1120 - MJHR 1250 ON REQUEST			

MJHR - 4 POLE

50 Hz		11000 V	
Type	Leads	Continuous duty rating	
		kVA @ Temp. rise over 40 °C ambient temp.	
		105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B
MJHR 450 LA4	6	810,0	707,4
MJHR 500 MA4	6	1170,0	1021,5
MJHR 500 LA4	6	1350,0	1178,1
MJHR 560 MA4	6	1935,0	1689,3
MJHR 560 LA4	6	2430,0	2121,3
MJHR 630 MA4	6	2565,0	2239,2
MJHR 630 LB4	6	2812,5	2455,2
MJHR 630 LA4	6	2812,5	2455,2
MJHR 630 LB4	6	2925,0	2553,3
MJHR 710 SC4	6	3240,0	2827,8
MJHR 710 MA4	6	4140,0	3613,5
MJHR 710 MB4	6	4500,0	3927,6
MJHR 800 ON REQUEST			

MJHR - 6 POLE

50 Hz		11000 V	
Type	Leads	Continuous duty rating	
		kVA @ Temp. rise over 40 °C ambient temp.	
		105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B
MJHR 710 LB4	6	4950,0	4320,9
MJHR 450 LA6	6	504,0	440,1
MJHR 500 MA6	6	612,0	534,6
MJHR 500 MB6	6	738,0	644,4
MJHR 500 LA6	6	855,0	746,1
MJHR 560 MB6	6	1305,0	1139,4
MJHR 560 LA6	6	1485,0	1296,0
MJHR 630 MB6	6	1530,0	1335,6
MJHR 630 MC6	6	1800,0	1571,4
MJHR 710 SC6	6	2340,0	2042,1
MJHR 710 MA6	6	2700,0	2357,1
MJHR 710 MB6	6	3240,0	2827,8
MJHR 710 LA6	6	3600,0	3141,9
MJHR 710 LC6	6	4050,0	3535,2
MJHR 800 MB6	6	5400,0	4713,3
MJHR 800 LA6	6	5940,0	5184,9
MJHR 900 - MJHR 1120 - MJHR 1250 ON REQUEST			

MJHR - 4 POLE

60 Hz		13800 V	
Type	Leads	Continuous duty rating	
		kVA @ Temp. rise over 40 °C ambient temp.	
		105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B
MJHR 500 MA4	6	1260,0	1099,8
MJHR 500 LA4	6	1440,0	1257,3
MJHR 560 MA4	6	1980,0	1728,0
MJHR 560 LA4	6	2430,0	2121,3
MJHR 630 SC4	6	2430,0	2121,3
MJHR 630 MA4	6	2700,0	2357,1
MJHR 630 LB4	6	3060,0	2671,2
MJHR 630 LA4	6	3060,0	2671,2
MJHR 710 SC4	6	3600,0	3141,9
MJHR 710 MA4	6	4320,0	3771,0
MJHR 710 MB4	6	4725,0	4124,7
MJHR 710 LB4	6	4950,0	4320,9
MJHR 800 ON REQUEST			

MJHR - 6 POLE

60 Hz		13800 V	
Type	Leads	Continuous duty rating	
		kVA @ Temp. rise over 40 °C ambient temp.	
		105 ΔT Cl. F	80 ΔT Cl. B
MJHR 500 MA6	6	738,0	644,4
MJHR 500 MB6	6	882,0	769,5
MJHR 500 LA6	6	1035,0	903,6
MJHR 560 MB6	6	1530,0	1335,6
MJHR 560 LA6	6	1710,0	1492,2
MJHR 630 MB6	6	1755,0	1531,8
MJHR 630 MC6	6	1935,0	1689,3
MJHR 710 SC6	6	2475,0	2160,0
MJHR 710 MA6	6	2835,0	2475,0
MJHR 710 MB6	6	3375,0	2945,7
MJHR 710 LA6	6	3825,0	3339,0
MJHR 710 LC6	6	4140,0	3613,5
MJHR 800 MB6	6	5670,0	4949,1
MJHR 800 LA6	6	6120,0	5342,4
MJHR 800 LB6	6	6480,0	5656,5
MJHR 900 - MJHR 1120 - MJHR 1250 ON REQUEST			

AVR - SELECTION TABLE (LOW VOLTAGE)

		ANALOGUE				DIGITAL		
AVR type		MARK V	MGC I	MGC II	-	MEC 20	MEC 100 series	
AVR type for PMG only on 500 ÷ 560		-	-	-	MARK X	-		
Marelli Motori code		M16FA655A	M40FA610A	M63FA310A	M40FA644A	M31FA600A	M71FA310A	M710FA320A
Generator frame size	standard	160 ÷ 250	500 ÷ 560	630 ÷ 800	-	315 ÷ 450	-	-
	on request	-	-	-	-	160 ÷ 250	400 ÷ 900	400 ÷ 900
AVR supply		Aux winding or mains	Aux winding or mains	Aux winding or mains	PMG	Aux winding, mains or PMG	Aux winding, mains or PMG	Aux winding, mains or PMG
Voltage sensing		Single phase	Single phase	Single phase	Three phase	Three phase	Three phase	Three phase
Voltage remote control		Arrangement						
Radio interference suppressor		Internal	Internal	Internal	Internal	Internal	Arrangement for external filters	
Over-excitation device		-	Arrangement for VARICOMP	Arrangement for VARICOMP	PMG	Aux winding, PMG	Aux winding, PMG, Arrangement for VARICOMP	Aux winding, PMG, Arrangement for VARICOMP
Parallel operation with the mains		-	Arrangement for external A.P.F.R				Included	
Parallel operation with similar generators		-	Included	Included	Included	Included	Included	Included
Standard protections		Over-excitation	-	-	Over-excitation	Over-excitation	Field over-current, field over-voltage, generator over/under voltage, generator over-current, loss of sensing.	
Limiters		Under frequency	Under frequency	Under frequency	Under frequency	Under frequency	Under-frequency, over/under-excitation	
Functions		-	Auxiliary inputs	Auxiliary inputs	Auxiliary inputs	Auxiliary inputs	PC interface, soft start, auxiliary inputs, contact inputs.	PC interface, soft start, auxiliary inputs, contact inputs, DMS

Contacts

Italy HQ

Marelli Motori S.p.A.
Via Sabbionara 1
36071 Arzignano (VI)
Italy
(T) +39 0444 479 711
(F) +39 0444 479 888
info@MarelliMotori.com
sales@MarelliMotori.com

Asia Pacific

Marelli Motori Asia Sdn Bhd
Lot 1-8, Persiaran Jubli Perak,
Seksyen 22, 40300 Shah Alam,
Selangor D.E.
Malaysia
(T) +60 355 171 999
(F) +60 355 171 883
Malaysia@MarelliMotori.com
sales.MY@MarelliMotori.com

Central Europe

Marelli Motori Central Europe GmbH
Heilswannenweg 50
31008 Elze
Germany
(T) +49 5068 462 400
(F) +49 5068 462 409
Germany@MarelliMotori.com
sales.DE@MarelliMotori.com

Middle East

Marelli Motori Middle East
4403-18, 44th Floor, BB2
Mazaya Business Avenue
Jumeirah Lakes Towers
Dubai - UAE
(T) +971 4 426 4263
(F) +971 4 362 4345
UAE@MarelliMotori.com
sales.UAE@MarelliMotori.com

South Africa

Marelli Motori South Africa (Pty) Ltd
Unit 2, corner Director & Megawatt Road
Spartan Ext. 23
Kempton Park 1619 Gauteng
Republic of South Africa
(T) +27 11 392 1920
(F) +27 11 392 1668
SouthAfrica@MarelliMotori.com
sales.ZA@MarelliMotori.com

Spain

08195 Sant Cugat
Barcelona
Spain
(T) +34 664 464 121
Spain@MarelliMotori.com

United Kingdom

Marelli UK
Main Street, The Old Rectory
Glenfield
Leicester LE3 8DG
United Kingdom
(T) +44 116 232 5167
(F) +44 116 232 5193
UK@MarelliMotori.com
sales.UK@MarelliMotori.com

USA

Marelli USA, Inc.
2200 Norcross Parkway, Suite 290
Norcross, GA 30071
USA
(T) +1 859 734 2588
(F) +1 859 734 0629
USA@MarelliMotori.com
sales.USA@MarelliMotori.com