

DATOS ELÉCTRICOS

Motores asincronos trifásicos con jaula de ardilla.
Ventilación exterior IC 4II, servicio continuo S1.
Clase de aislamiento 155(F), grado de protección IP55

Motores en aluminio serie IE3-MS
Motores en fundición serie IE3-EG

ELECTRICAL DATA

*Asynchronous three-phase motors, squirrel-case motor.
External cooling IC 4II, continuous service S1.
Isolating class 155(F), protection grade IP55.*

*Aluminum motors IE3-MS series.
Cast Iron motors IE3-EG series.*

Velocidad de sincronismo 3000 rpm - 2 polos / Synchronous speed 3000 rpm - 2 poles.

400V, 50Hz

TIPO TYPE	Potencia Power		I (A)			Eff			cosφ	Velocidad Speed rpm	kg
	kW	Cv	230V	400V	690V	100%	75%	50%			
IE3 MS 71 3-2	0,75	1	2,87	1,66	0,96	80,7%	81,0		0,82	2850	8,3
IE3 MS 80 1-2	0,75	1	2,81	1,62	0,94	80,7%	81,0		0,83	2850	10,4
IE3 MS 80 2-2	1,1	1,5	4,07	2,35	1,36	82,7%	83,0		0,83	2860	13,3
IE3 MS 90 S-2	1,5	2	5,38	3,11	1,80	84,2%	84,4		0,83	2860	15,4
IE3 MS 90 L1-2	2,2	3	7,56	4,38	2,53	85,9%	86,1		0,85	2860	19
IE3 MS 90 L2-2	3	4	10,5	5,8	3,35	83,0%	83,6		0,86	2830	22
IE3 MS 100 L1-2	3	4	10,0	5,8	3,35	87,1%	87,3		0,86	2880	25,9
IE3 MS 112 M-2	4	5,5	13,2	7,65	4,42	88,1%	88,3		0,86	2880	34
IE3 MS 132 S1-2	5,5	7,5	17,6	10,1	5,86	89,2%	89,4		0,88	2890	44,9
IE3 MS 132 S2-2	7,5	10	23,8	13,7	7,91	90,1%	90,3		0,88	2910	61,3
IE3 MS 160 M1-2	11	15	33,7	19,4	11,2	91,2%	91,4		0,90	2930	86,3
IE3 MS 160 M2-2	15	20	45,5	26,3	15,2	91,9%	92,2		0,90	2940	101,4
IE3 MS 160 L-2	18,5	25	55,2	31,9	18,4	92,4%	92,6		0,91	2940	119,7
IE3 EG 160 M1-2	11	15		19,6	11,3	91,2%	91,1%	89,6%	0,89	2940	145
IE3 EG 160 M2-2	15	20		26,5	15,3	91,9%	91,8%	90,4%	0,89	2940	160
IE3 EG 160 L-2	18,5	25		32,5	18,8	92,4%	92,3%	91,0%	0,89	2940	175
IE3 EG 180 M-2	22	30		38,5	22,3	92,7%	92,6%	91,3%	0,89	2950	215
IE3 EG 200 L1-2	30	40		52,1	30,2	93,3%	93,2%	92,0%	0,89	2960	290
IE3 EG 200 L2-2	37	50		64	37,1	93,7%	93,6%	92,5%	0,89	2960	310
IE3 EG 225 M-2	45	60		77,6	45	94,0%	93,9%	92,9%	0,89	2970	390
IE3 EG 250 M-2	55	75		94,6	54,8	94,3%	94,2%	93,3%	0,89	2970	520
IE3 EG 280 S-2	75	100		128	74	94,7%	94,6%	93,7%	0,89	2980	680
IE3 EG 280 M-2	90	125		154	89	95,0%	94,9%	94,0%	0,89	2980	725
IE3 EG 315 S-2	110	150		185	107	95,2%	95,1%	94,2%	0,9	2980	940
IE3 EG 315 M-2	132	180		222	129	95,4%	95,3%	94,4%	0,9	2980	1050
IE3 EG 315 L1-2	160	220		265	154	95,6%	95,5%	95,0%	0,91	2980	1130
IE3 EG 315 L2-2	200	270		331	192	95,8%	95,7%	95,0%	0,91	2980	1195
IE3 EG 355 M-2	250	340		414	240	95,8%	95,7%	95,0%	0,91	2980	consult
IE3 EG 355 L1-2	315	430		522	302	95,8%	95,7%	95,0%	0,91	2980	consult
IE3 EG 355 L2-2	355	470		588	341	95,8%	95,7%	95,0%	0,91	2980	consult

* Los datos eléctricos no son vinculantes a las series, para mas exactitud consultar. Datos correspondientes a las series MSE y EGQ.

* The electrical data are not restricted to the series, for more detailed information please ask. Corresponding data to EGQ and MSE series.