

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 1500 rpm - 4 polos / Synchronous speed 1500 rpm - 4 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 80 2-4	0,75	1	2.93	1.69	0.98	82.5	82.7		0,78	1390	12,45
IE3 MS 90 S-4	1,1	1,5	4.15	2.4	1.39	84.1	84.4		0,79	1390	15,95
IE3 MS 90 L-4	1,5	2	5.52	3.19	1.84	85.3	85.5		0,8	1400	19
IE3 MS 100 L1-4	2.2	3	7.96	4.6	2.65	86.7	86.9		0,8	1410	24,9
IE3 MS 100 L2-4	3	4	10.6	6.12	3.53	87.7	87.8		0,81	1420	29,2
IE3 MS 112 M-4	4	5,5	13.9	8.02	4.64	88.1	88.3		0,82	1430	37,6
IE3 MS 132 S-4	5.5	7,5	18.6	10.8	6.2	89.6	89.7		0,83	1440	50
IE3 MS 132 M-4	7.5	10	24.8	14.3	8.3	90.4	90.6		0,84	1450	58
IE3 MS 160 M-4	11	15	35.2	20.3	11.7	91.4	91.6		0,86	1460	96,8
IE3 MS 160 L-4	15	20	47	27.2	15.7	92.1	92.5		0,87	1460	111,4
IE3 EG 160 M-4	11	15		20,4	11,8	91.4%	91.3%	90.3%	0,85	1470	150
IE3 EG 160 L-4	15	20		27,3	15,8	92.1%	92.0%	90.6%	0,86	1470	180
IE3 EG 180 M-4	18,5	25		33,5	19,4	92.6%	92.5%	91.2%	0,86	1475	225
IE3 EG 180 L-4	22	30		39,7	23	93.0%	92.9%	91.7%	0,86	1475	240
IE3 EG 200 L-4	30	40		53,8	31,2	93.6%	93.5%	92.4%	0,86	1475	320
IE3 EG 225 S-4	37	50		66,1	38,3	93.9%	93.8%	92.7%	0,86	1480	390
IE3 EG 225 M-4	45	60		80,2	46,5	94.2%	94.1%	93.1%	0,86	1480	410
IE3 EG 250 M-4	55	75		97,6	56,6	94.6%	94.5%	94.0%	0,86	1480	575
IE3 EG 280 S-4	75	100		129	75	95.0%	94.9%	94.0%	0,88	1485	725
IE3 EG 280 M-4	90	125		155	90	95.2%	95.1%	94.5%	0,88	1485	765
IE3 EG 315 S-4	110	150		189	110	95.4%	95.3%	94.4%	0,88	1480	1060
IE3 EG 315 M-4	132	180		226	131	95.6%	95.5%	94.5%	0,88	1480	1185
IE3 EG 315 L1-4	160	220		271	157	95.8%	95.7%	95.0%	0,89	1480	1270
IE3 EG 315 L2-4	200	270		338	196	96.0%	95.9%	95.0%	0,89	1480	1400
IE3 EG 355 M-4	250	340		418	242	96.0%	95.9%	95.1%	0,9	1490	consult
IE3 EG 355 L1-4	315	430		526	305	96.0%	95.9%	95.1%	0,9	1490	consult
IE3 EG 355 L2-4	355	470		607	352	96.0%	95.9%	95.1%	0,88	1490	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.