

# 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 1000 rpm - 6 polos / Synchronous speed 1000 rpm - 6 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 90 S-6	0.75	1	3.3	1.9	1.1	78.9	79.1		0,72	910	15
IE3 MS 90 L-6	1.1	1,5	4.67	2.7	1.6	81	81.3		0,73	920	20
IE3 MS 100 L-6	1.5	2	6	3.47	2	82.5	82.7		0,76	935	27
IE3 MS 112 M-6	2.2	3	8.63	5	2.88	84.3	84.6		0,76	940	35,5
IE3 MS 132 S-6	3	4	11.6	6.7	3.86	85.6	85.8		0,76	940	46
IE3 MS 132 M1-6	4	5,5	14.82	8.56	5	86.8	86.9		0,76	950	55
IE3 MS 132 M2-6	5.5	7,5	20.4	11.8	6.8	88	88.2		0,77	950	65,5
IE3 MS 160 M-6	7.5	10	27.5	15.85	9.15	89.1	89.4		0,77	950	123
IE3 MS 160 L-6	11	15	38.7	22.4	12.9	90.3	90.5		0,79	950	138
IE3 EG 160 M-6	7,5	10		15,6	9	89.1%	89.0%	87.2%	0,78	975	140
IE3 EG 160 L-6	11	15		22,3	12,9	90.3%	90.2%	88.6%	0,79	975	160
IE3 EG 180 L-6	15	20		29,3	17	91.2%	91.1%	89.6%	0,81	975	220
IE3 EG 200 L1-6	18,5	25		36	20,8	91.7%	91.6%	90.2%	0,81	975	260
IE3 EG 200 L2-6	22	30		42	24,3	92.2%	92.1%	90.8%	0,82	975	290
IE3 EG 225 M-6	30	40		57,5	33,4	92.9%	92.8%	91.6%	0,81	980	360
IE3 EG 250 M-6	37	50		68,1	39,5	93.3%	93.2%	92.3%	0,84	980	470
IE3 EG 280 S-6	45	60		80,6	46,7	93.7%	93.6%	92.5%	0,86	980	600
IE3 EG 280 M-6	55	75		98,1	56,9	94.1%	94.0%	93.3%	0,86	980	645
IE3 EG 315 S-6	75	100		135	78	94.6%	94.5%	93.6%	0,85	990	940
IE3 EG 315 M-6	90	125		163	94,5	94.9%	94.8%	93.7%	0,84	990	1040
IE3 EG 315 L1-6	110	150		196	114	95.1%	95.0%	94.1%	0,85	990	1110
IE3 EG 315 L2-6	132	180		232	135	95.4%	95.3%	94.5%	0,86	990	1115
IE3 EG 355 M1-6	160	220		281	163	95.6%	95.5%	95.0%	0,86	990	
IE3 EG 355 M2-6	200	270		346	201	95.8%	95.7%	95.0%	0,87	990	
IE3 EG 355 L-6	250	340		433	251	95.8%	95.7%	95.0%	0,87	990	

\* 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.