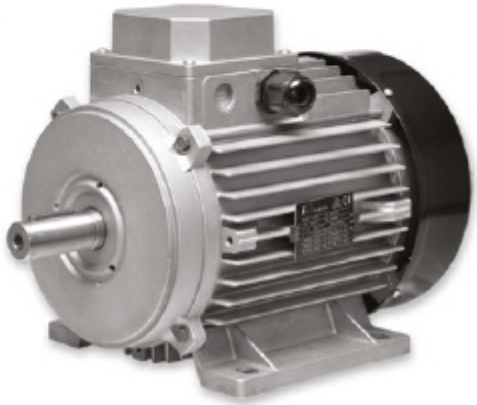
Motori trifase > Three phase motors

I motori asincroni trifase delle serie **9G**, **9H**, **9L**, **9M** sono del tipo chiuso, raffreddati con ventilazione esterna, con rotore a gabbia e comprendono le altezze d'asse da 63 a 200 mm.

1) Il tipo di motore sarà completato da 2 lettere indicanti la tensione e la forma costruttiva.
2) Isp/I= corrente di spunto / corrente a pieno carico.
3) Msp/M= coppia di spunto / coppia a pieno carico.



*Three phase asynchronous motors of **9G, 9H, 9L, 9M** series are with squirrel cage rotor, TEFC, with frame sizes from 63 up to 200 mm.*

1) The type of the motor will be completed by 2 letters indicating voltage and constructive shape.
2) Isp/I= starting current / full-load current.
3) Msp/M= starting torque / full-load torque.

9G > 2 poli 230/400 V / 50 Hz • 2 poles 230/400 V / 50 Hz													
code	grandezza IEC frame size	potenza output		velocità speed	rendimento efficiency	power factor	corrente / current		Isp I	coppia torque	Msp M	PdF rotore fly-wheel effect	mass for B3
							230 V	400 V					
1)		kW	HP	r.p.m.	η (%)	p.f.	A	A	2)	Nm	3)	Kgm²	kg
9G063045..	63A	**0.18**	0,25	2800	64	0,7	1,1	0,63	3,7	0,6	2,2	0,0008	3.8
9G063050..	63B	**0.25**	0,33	2800	66	0,72	1,38	0,8	3,8	0.8	2,3	0,0009	4.2
9G063080..	63C	**0,37**	0,5	2800	66	0,75	1,95	1,13	3,8	1,2	2,3	0,001	4.5
9G071050..	71A	**0.37**	0,5	2800	68	0,78	1,8	1,06	4,2	1,2	2,1	0,0017	5.4
9G071065..	71B	**0,55**	0,75	2800	70	0,78	2,67	1,55	4,3	1,8	2,2	0,0019	6.2
9G071080..	71C	**0,75**	1	2800	71	0,79	3,5	2	4,4	2,4	2,2	0,002	6,7
9G071100..	71D	**1,1**	1,5	2800	72	0,79	5,1	2,95	4,5	3,5	2,2	0,0024	7.2
9G080050..	80A	**0,75**	1	2830	73	0,83	3,2	1,85	4,6	2,4	2,1	0,0031	7,8
9G080070..	80B	**1,1**	1,5	2840	75	0,83	4,7	2,7	5,5	3,5	2,2	0,0037	9,6
9G080090..	80C*	**1,5**	2	2840	76	0,83	6,2	3,6	5,7	4,8	2,3	0,0045	11
9G080110..	80D*	**2,2**	3	2840	76	0,83	9,2	5,3	5,9	7	2,3	0,0049	12,1
9G080120..	80E*°	**2,7**	3,7	2840	79	0,83	10,9	6,3	5,9	8,7	2,3	0,0056	12,6
9G090070..	90S	**1,5**	2	2840	81	0,84	5,7	3,3	5,5	4,8	2,1	0,0062	11,9
9G090100..	90L	**2,2**	3	2840	82	0,84	8,5	4,9	5,9	7	2,2	0,0081	14,1
9G090120..	90LC*	**3**	4	2840	82	0,84	11,5	6,7	6,2	9,6	2,3	0,0098	16,8
9G090140..	90LD*°	**4**	5,5	2840	82	0,84	15,4	8,9	6,2	12,9	2,3	0,01	17,5
9G100090..	100LA	**3**	4	2840	83	0,84	11	6,4	6,5	9,6	2,1	0,019	18,6
9G100120..	100LB*	**4**	5,5	2840	83	0,85	15	8,7	7	12,9	2,2	0,023	22,1
9G100140..	100LC*	**5,5**	7,5	2840	83	0,85	20,6	11,9	7	17,7	2,2	0,025	23,7
9G112090..	112MA	**4**	5,5	2850	84	0,85	14,9	8,6	6,7	12,9	2	0,026	23,9
9G112120..	112MB*	**5,5**	7,5	2850	84	0,86	20	11,6	7	17,7	2,2	0,028	28,7
9G112150..	112MC*	**7,5**	10	2850	84	0,86	27,3	15,8	7	23,9	2,2	0,034	32,1
9G132090..	132SA	**5,5**	7,5	2860	85	0,86	20	11,6	6,5	17,7	2	0,065	34,8
9G132120..	132SB	**7,5**	10	2870	85	0,87	26	15	6,6	23,9	2,1	0,068	40,7
9G132140..	132MB*	**9**	12,5	2880	86	0,87	33	18,8	6,8	28,7	2,1	0,08	45,2
9G132160..	132MC*	**11**	15	2900	86	0,87	39	22,5	7	35	2,2	0,09	49,9
9G132200..	132MD*	**15**	20	2920	86	0,87	53	31	7	48	2,3	0,11	58
9G160120..	160MA	**11**	15	2930	87	0,87	38	22	6,8	35	2,5	0,18	76
9G160150..	160MB	**15**	20	2930	87	0,87	52	30	7	48	2,5	0,21	85
9G160200..	160LA	**18,5**	25	2930	88	0,88	63	36	7,2	59	2,5	0,2	98
9G160250..	160LB*	**22**	30	2935	88	0,88	75	43	7,2	70	2,5	0,28	115
9G160320..	160LC*	**30**	40	2935	88	0,88	99	57	7	97	2,1	0,32	133
9G180200..	180M	**22**	30	2935	88	0,87	72	41,5	7,2	70	2,4	0,35	128
9G180240..	180LA*	**30**	40	2945	88	0,87	98	56,5	7,2	97	2,4	0,45	140
9G180300..	180LB*	**37**	50	2945	88	0,87	121	70	7,1	120	2,4	0,58	149
9G200240..	200LA	**30**	40	2950	90	0,87	96	55,5	7,1	97	2,3	0,45	142
9G200300..	200LB	**37**	50	2950	90	0,87	119	69	7,1	120	2,4	0,58	151

* Non unificato UNEL - *Not UNEL standard*
° Dimensioni speciali - *Special dimensions*