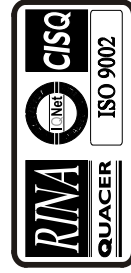




cimme
via De Gasperi, 19
26862 Guardamiglio
LODI - ITALY
Ph +39 (0) 377.51094
Fax +39 (0) 377.51476
Web www.cimme.it
e-mail info@cimme.it



AME



Motori elettrici asincroni monofase



Asynchronous single-phase electric motors



Dati nominali motori 2 poli - 3000 rpm - 50Hz - Rating for motors 2 poles - 3000 rpm - 50Hz

Tipo Type	Potenza nominale Rated power		Peso Weight [kg]	Velocità Speed [rpm]	PD ² rotore Rotor PD ² [kgm ²]	Rendim. Efficiency η %	Fatt. pot. Power fact. cosφ	Corrente nominale Rated current [A]	Coppia nominale Rated torque Cn [kgm]	Corrente di spunto Starting current Ia/In	Coppia di spunto Starting torque Ca/Cn	Coppia massima Maximum torque Cmax/Cn	Condens. Capacitor Ca/Un [μF/V]
	[kW]	[CV]											
71 A	0,37	0,5	7,5	2750	0,00712	60	0,85	3,3	0,1286	4,5	0,65	1,7	16/450
71B	0,55	0,75	8,5	2750	0,00808	66	0,9	4,2	0,1912	4,5	0,65	1,7	25/450
80 A	0,75	1	13	2750	0,0085	57	0,86	6,9	0,2607	4	0,75	1,7	35/400
80 B	1,1	1,5	14,5	2750	0,0096	64	0,91	8,5	0,3824	3,5	0,7	1,7	45/400
90 S	1,5	2	18,2	2750	0,0108	68	0,95	10,5	0,5214	4,5	0,75	1,7	60/450
90 LA	1,84	2,5	20,6	2750	0,0115	71	0,94	12,3	0,6396	4,5	0,65	1,7	70/450
90 LB	2,2	3	21,7	2750	0,0118	72	0,94	14,3	0,7648	4,5	0,6	1,7	80/450

Dati nominali motori 4 poli - 1500 rpm - 50Hz - Rating for motors 4 poles - 1500 rpm - 50Hz

Tipo Type	Potenza nominale Rated power		Peso Weight [kg]	Velocità Speed [rpm]	PD ² rotore Rotor PD ² [kgm ²]	Rendim. Efficiency η %	Fatt. pot. Power fact. cosφ	Corrente nominale Rated current [A]	Coppia nominale Rated torque Cn [kgm]	Corrente di spunto Starting current Ia/In	Coppia di spunto Starting torque Ca/Cn	Coppia massima Maximum torque Cmax/Cn	Condens. Capacitor Ca/Un [μF/V]
	[kW]	[CV]											
71 A	0,25	0,35	6,7	1300	0,00712	51	0,96	2,3	0,1838	2,5	0,9	1,7	16/450
71 B	0,37	0,5	7,9	1300	0,00808	58	0,93	3	0,2720	3	0,7	1,7	20/450
80 A	0,55	0,75	12,9	1300	0,0085	52	0,81	5,7	0,4044	3	0,7	1,7	25/450
80 B	0,75	1	14	1300	0,0092	60	0,91	6,2	0,5515	3	0,7	1,7	30/450
90 S	1,1	1,5	18,1	1300	0,015	63	0,94	8,2	0,8089	3	0,65	1,7	35/450
90 L	1,5	2	22	1300	0,0173	64	0,85	11	1,1031	3,5	0,65	1,7	45/450
100 LA	1,84	2,5	29	1300	0,0198	63	0,87	15	1,3531	4,5	0,65	1,7	80/450
100 LB	2,2	3	31,4	1300	0,0211	67	0,9	16	1,6178	4,5	0,6	1,7	90/450