

DATI ELETRICI - MOTORI TRIFASE
RATED DATA - THREE PHASE MOTORS
DONNEES NOMINALES - MOTEURS TRIPHASÉS

POLI 4

Tipo Type	Potenza Output Puissance KW	Giri r.p.m. t/min	Corrente Current Intensité V. 400 A.	Rendim. Efficiency Rendem. η%	Fatt. Pot. Power fact. Fact. PUIS. Cos. φ	la/in Id/in	Ca/Cn Ma/Mn Cd/Cn	Cm/Cn Mk/Mn Cml/Cn	Mom. In. Mom. of In. Mom. d'In Kg m ² J	Massa Mass Masse Kg.	Rumorosità Noise Level
56 A	0,06	1314	0,27	47	0,65	2,4	2	2,1	0,000504	3,2	65
56 B	0,09	1255	0,35	47	0,75	2,1	2,1	1,8	0,000548	3,4	68
63 A	0,12	1310	0,48	45	0,78	2,6	1,7	1,8	0,000919	4,0	61
63 B	0,18	1321	0,68	52	0,72	2,7	1,8	1,8	0,001068	4,5	67
71 A	0,25	1402	0,87	58	0,70	3,6	1,7	2,3	0,003316	6,1	65
71 B	0,37	1371	1,17	60	0,75	3,3	1,7	2,1	0,003672	6,7	67
80 A	0,55	1379	1,57	67	0,74	3,8	1,8	2,3	0,008995	8,9	61
80 B	0,75	1337	2,1	66	0,76	3,4	2	2,3	0,009915	9,6	67
90 S	1,1	1387	2,7	74	0,78	4,8	2	2,4	0,021869	12,5	63
90 L	1,5	1384	3,79	75	0,75	4,6	2,1	2,5	0,025766	15	70
100 LA	2,2	1416	4,79	80	0,82	6	2,5	2,9	0,0307641	19	69
100 LB	3	1405	6,6	81	0,80	5,8	2,8	3,1	0,036917	22,5	67
112 M	4	1435	8,44	83	0,82	5,9	2	2,8	0,051012	27	72
132 SB	5,5	1448	11,3	83	0,84	6,3	2	2,9	0,089271	45	75
132 MB	7,5	1441	14,7	86	0,85	6,8	2,2	3,1	0,107910	54	75
132 MC	9	1450	17,6	85	0,85	7,1	2,4	3,3	0,177321	68	77
160 M	11	1436	22,5	87	0,84	6,1	2,2	2,7	0,0455	103	70
160 L	15	1451	30,5	88	0,84	6,7	2,5	2,7	0,0600	120	66
180 M	18,5	1463	38,2	88	0,83	6,3	1,8	2,2	0,100	137	75
180 L	22	1464	43,7	90	0,84	6,3	1,8	2,4	0,125	156	73
200 L	30	1463	58,7	90	0,86	6,2	1,8	2,2	0,215	216	74
225 S	37	1463	68,5	90	0,91	7,9	2,4	2,7	0,335	250	73
225 M	45	1467	82	90	0,92	7,8	2,1	2,1	0,400	280	75
250 M	55	1455	97	92	0,88	7	2,1	2,5	0,66	415	80
280 S	75	1478	135	93	0,86	8,3	2,6	2,7	1,12	532	85
280 M	90	1479	158	93	0,88	8,2	2,3	2,4	1,46	611	86
315 S	110	1477	188	93	0,90	8,2	2,3	3,9	3,11	665	91
315 MA	132	1475	223	93	0,91	7,8	2,2	2,2	3,62	860	91
315 MB	160	1478	287	94	0,85	5,7	2	2,1	4,13	1200	91
315 LB	200	1478	348	94	0,88	5,6	2,3	2,4	5,16	1450	92
355 MB	250	1489	460	95	0,87	6,8	1,4	2,2	9,37	1800	98
355 LB	315	1488	576	95	0,87	6,9	1,4	2,2	10,0	1890	98

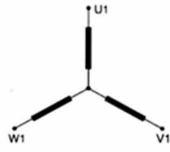
DATI ELETRICI - MOTORI TRIFASE
RATED DATA - THREE PHASE MOTORS
DONNEES NOMINALES - MOTEURS TRIPHASÉS

POLI 2

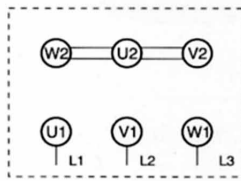
Tipo Type	Potenza Output Puissance KW	Giri r.p.m. t/min	Corrente Current Intensité V. 400 A.	Rendim. Efficiency Rendem. η%	Fatt. Pot. Power fact. Fact. PUIS. Cos. φ	la/in Id/in	Ca/Cn Ma/Mn Cd/Cn	Cm/Cn Mk/Mn Cml/Cn	Mom. In. Mom. of In. Mom. d'In Kg m ² J	Massa Mass Masse Kg.	Rumorosità Noise Level
56 A	0,09	2718	0,38	49	0,70	3,2	2,6	2	0,000413	3,2	68
56 B	0,12	2725	0,49	51	0,69	3,4	3,0	2,7	0,000444	3,4	68
63 A	0,18	2752	0,58	60	0,74	4,0	3,3	2,7	0,000783	3,9	76
63 B	0,25	2755	0,86	57	0,72	3,6	2,3	2,5	0,000890	4,4	73
71 A	0,37	2749	1,11	60	0,83	4,3	2,4	2,6	0,002730	6,2	74
71 B	0,55	2755	1,59	63	0,83	3,8	1,9	2,0	0,003134	6,3	70
80 A	0,75	2767	1,92	69	0,84	4,6	2,3	2,5	0,007189	8,3	74
80 B	1,1	2743	2,7	70	0,87	4,5	2,0	2,3	0,007773	9,0	75
90 S	1,5	2799	3,37	76	0,88	5,7	2,2	2,6	0,019324	12,5	73
90 L	2,2	2872	4,96	78	0,85	6,3	2,4	2,8	0,022093	14,7	75
100 LA	3,0	2867	5,89	81	0,90	7,2	2,7	3,2	0,0261495	21	83
112 M	4,0	2850	8,57	79	0,89	6,7	2,0	2,9	0,031392	26	82
132 SA	5,5	2906	11,64	81	0,88	6,1	2,8	3,2	0,054936	45	85
132 SB	7,5	2893	15,47	83	0,88	6,4	3,6	3,6	0,074556	45	87
132 M	9	2908	16,7	85	0,90	7,7	2,2	2,8	0,081413	54	87
160 MA	11	2909	22,4	85	0,87	6,6	2,1	2,4	0,0320	100	82
160 MB	15	2921	29,8	87	0,87	7,3	2,2	2,8	0,0400	114	79
160 L	18,5	2906	36,1	87	0,88	7,1	2,5	2,9	0,0455	126	83
180 M	22	2917	40,7	88	0,93	7,4	2,1	3,5	0,0900	156	88
200 LA	30	2934	57	82	0,90	6,8	2,2	2,5	0,207	206	87
200 LB	37	2940	69,9	90	0,89	6,8	2	2,3	0,216	230	87
225 M	45	2955	83,7	91	0,89	8	2,5	2,7	0,267	275	89
250 M	55	2943	98	89	0,90	7,9	2,1	2,1	0,312	430	89
280 S	75	2942	131	91	0,90	6,9	2,3	2,5	0,597	521	97
280 M	90	2945	156,8	92	0,89	7,1	2,7	3,3	0,675	600	99
315 S	110	2964	187	93	0,91	7,6	2,4	2,3	1,18	718	100
315 MA	132	2969	218	94	0,93	8,1	2,1	2,1	1,82	798	100
315 MB	160	2970	267	93	0,92	7,5	2,5	3,6	2,08	1130	100
315 L	200	2975	342	94	0,89	8,6	2,4	2,5	2,57	1250	100
355 MB	250	2981	444	95	0,90	6,8	1,2	2,2	4,00	1770	102
355 LB	315	2981	557	95	0,90	6,8	1,2	2,2	4,85	1900	102

**SCHEMI DI COLLEGAMENTO MOTORE TRIFASE
THREE-PHASES MOTOR CONNECTION DIAGRAM
SCHEMAS DE BRANCHEMENT MOTEUR TRIPHASES**

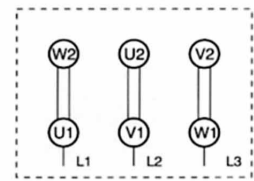
①



Collegamento Y
Connection Y
Connection Y

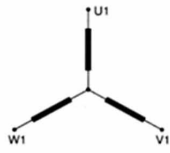


Collegamento Δ
Connection Δ
Connection Δ

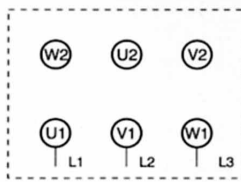


SINGOLA VELOCITÀ - SINGLE SPEED - MONO-VITESSE

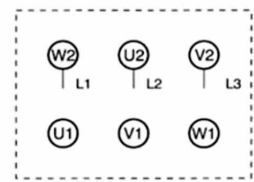
②



Bassa velocità
Low speed
Pétite vitesse



Alta velocità
High speed
Gran vitesse

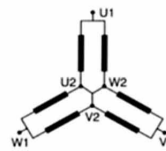
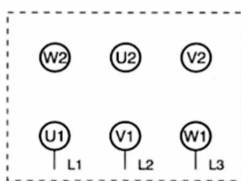


DOPPIA VELOCITÀ (2 avvolg.) - TWO SPEED MOTORS (2 windings) - BI-VITESSES (double bobinage)

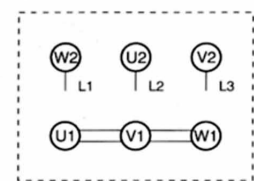
③



Bassa velocità
Low speed
Pétite vitesse

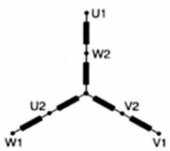


Alta velocità
High speed
Gran vitesse

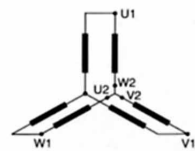
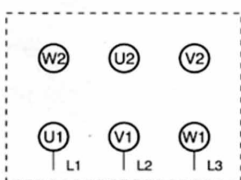


**DOPPIA VELOCITÀ, DAHLANDER, COPPIA COSTANTE
TWO SPEED, DAHLANDER, COSTANT TORQUE - BI-VITESSES, DAHLANDER, COUPLE CONSTANT**

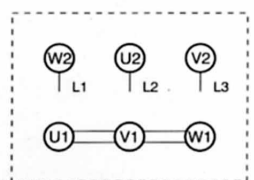
④



Bassa velocità
Low speed
Pétite vitesse



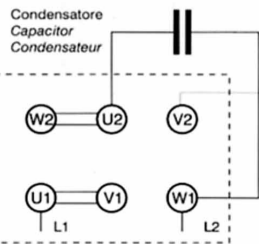
Alta velocità
High speed
Gran vitesse



**DOPPIA VELOCITÀ, DAHLANDER, COPPIA QUADRATICA
TWO SPEED, DAHLANDER, QUADRATIC TORQUE - BI-VITESSES, DAHLANDER, COUPLE QUADRATIQUE**

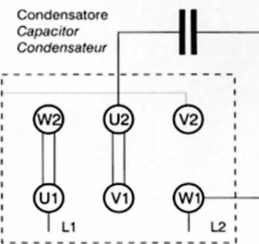
**SCHEMI DI COLLEGAMENTO PER MOTORE MONOFASE
SINGLE-PHASE MOTOR CONNECTION DIAGRAM
SCHEMAS DE BRANCHEMENT MOTEUR MONOPHASE**

⑤



COLLEGAMENTO PER ROTAZIONE "A"
CONNECTION FOR ROTATION "A"
CONNEXION POUR ROTATION "A"

Morsetto non utilizzato
Unused terminal
Borne non utilisé



COLLEGAMENTO PER ROTAZIONE "B"
CONNECTION FOR ROTATION "B"
CONNEXION POUR ROTATION "B"