

MOTORI ASINCRONI TRIFASI A 2 POLARITÀ

Potenze confrontabili con coppia costante per macchine operatrici.

MOTORS ASYNCHRONOUS THREE-PHASE 2-POLARITY

Comparable powers with steady torque for machineries of the electric motor.

TRIFASE 2/4 POLI 50HZ UNICO AVVOLGIMENTO SISTEMA DAHLANDER COLL. D / YY THREE PHASE 2/4 POLES 50HZ SINGLE WINDING DAHLANDER SYSTEM D / YY CONNECTION							
MEC	P _N (kW)	η%	cosΦ	n (Rpm)	I (at 400V) (A)	J ₂ (kg cm ²)	Weight (kg)
63/2/4/DA	0,37/0,25	64/62	0,7/0,6	2690/1340	1,2/1	3	3,5
71/2/4/DA	0,44/0,32	65/63	0,7/0,67	2760/1350	1,4/1,1	3,6	5
71/2/4/DB	0,6/0,4	69/61	0,78/0,58	2740/1350	1,7/1,7	5,1	7
80/2/4/DA	0,66/0,47	66/65	0,72/0,68	2810/1370	2/1,5	15	7
80/2/4/DB	0,9/0,64	68/68	0,73/0,72	2820/1380	2,6/1,9	20	14
80/2/4/DC	1,3/0,94	70/64	0,64/0,63	2830/1390	4,2/3,4	25	21
90/2/4/DA	1,8/1,3	72/71	0,92/0,85	2810/1400	3,9/3,1	30	15
100/2/4/DA	2,6/1,9	79/77	0,86/0,77	2830/1410	5,6/4,6	70	15
100/2/4/DB	3,5/2,5	80/78	0,87/0,77	2870/1420	7,3/6	85	20
112/2/4/DA	4,8/3,7	79/82	0,83/0,79	2870/1420	10,6/	85	25
132/2/4/DA	6/4,2	80/86	0,81/0,79	2880/1430	13,4/8,9	210	52
132/2/4/DB	9,5/6,5	81/87	0,81/0,79	2890/1430	20,9/13,7	210	52
160/2/4/DA	18/12,8	84/82	0,82/0,8	2880/1430	42/29	500	120
160/2/4/DB	22/15,6	85/83	0,83/0,8	2890/1440	46/35	725	145
160/2/4/DC	26/18,5	85/83	0,84/0,81	2900/1450	53/40	950	160
180/2/4/DA	26/18,5	88/85	0,85/0,82	2890/1440	51/46	1230	140
180/2/4/DB	36/25,5	88/85	0,85/0,82	2900/1450	70/53	1540	160

TRIFASE 4/8 POLI 50HZ UNICO AVVOLGIMENTO SISTEMA DAHLANDER COLL. D / YY THREE PHASE 4/8 POLES 50HZ SINGLE WINDING DAHLANDER SYSTEM D / YY CONNECTION							
MEC	P _N (kW)	η%	cosΦ	n (Rpm)	I (at 400V) (A)	J ₂ (kg cm ²)	Weight (kg)
63/4/8DA	0,2/0,11	53/32	0,6/0,5	1350/640	0,9/1	3	3,5
71/4/8DA	0,25/0,18	68/51	0,7/0,65	1380/650	0,76/0,8	5	7
80/4/8DA	0,37/0,25	69/52	0,68/0,55	1400/680	1,15/1,25	15	10
80/4/8DB	0,55/0,37	70/53	0,7/0,6	1410/685	1,65/1,65	20	14
90/4/8DA	0,75/0,55	72/55	0,71/0,58	1420/690	2,1/2,5	30	16
90/4/8DB	1,1/0,6	71/54	0,90/0,68	1410/680	2,5/2,4	45	25
100/4/8DA	1,5/0,9	75/61	0,86/0,6	1400/680	3,6/3,8	100	25
112/4/8DA	2,2/1,5	80/67	0,7/0,58	1435/700	5,7/5,6	140	28
132/4/8DA	3,5/2,2	83,5/74	0,88/0,64	1450/710	6,9/6,8	180	50
132/4/8DB	5,5/3	86/71	0,73/0,6	1440/710	12,7/10,2	310	60
132/4/8DC	6,2/4	87/72	0,73/0,6	1445/715	14,1/13,4	350	70
160/4/8DA	7,5/5,5	87/75	0,8/0,75	1450/720	15,6/14,1	500	100
160/4/8DB	11/7,5	88/77	0,8/0,75	1455/725	22,6/18,9	750	130
160/4/8DC	15,5/10	89/80	0,8/0,75	1455/725	31,5/24	1000	160
180/4/8DA	22/11	90/85	0,84/0,75	1460/730	42/25	1230	140
180/4/8DB	30/15	90,5/86	0,84/0,75	1465/730	57/38	1540	160

SU RICHIESTA POSSIAMO FORNIRE MOTORI A TRE POLARITÀ 2/4/6 O 2/4/8 O 4/6/8 E MOTORI A 4 POLARITÀ 2/4/6/8.
THREE SPEED MOTORS: 2/4/6 OR 2/4/8 OR 4/6/8 POLES AND FOUR SPEED MOTORS: 2/4/6/8 POLES AVAILABLE ON REQUEST.

TRIFASE 4/6 POLI 50HZ THREE PHASE 4/6 POLES 50HZ							
MEC	P _N (kW)	η%	cosΦ	n (Rpm)	I (at 400V) (A)	J _z (kg cm ²)	Weight (kg)
AVVOLGIMENTO SINGOLO COLLEGAMENTO D / YY - SINGLE WINDING D / YY CONNECTION							
63/4/6/AA	0,18/0,12	55/50	0,67/0,55	1340/890	0,7/0,63	2,9	4,2
71/4/6/AA	0,25/0,18	63/59	0,7/0,6	1350/900	0,82/0,73	3,3	5
71/4/6/AB	0,37/0,25	65/61	0,7/0,6	1360/905	1,2/1	5	7
80/4/6/AA	0,37/0,25	68/65	0,8/0,7	1380/910	1/0,8	11	7
80/4/6/AB	0,55/0,37	70/67	0,8/0,7	1400/930	1,42/1,14	16	14
80/4/6/AC	0,75/0,5	70/69	0,77/0,68	1400/910	2/1,6	21	21
90/4/6/AA	1,1/0,75	76/70	0,84/0,74	1380/930	2,5/2,1	22	15
90/4/6/AA	1,5/1	76/70	0,86/0,74	1400/900	3,3/2,8	22	15
AVVOLGIMENTO DOPPIO - DOUBLE WINDING							
100/4/6/AA	1,5/1,1	76/74	0,78/0,69	1410/935	3,7/3,1	40	15
100/4/6/AB	1,8/1,2	73,7/69	0,82/0,75	1440/930	4,3/3,6	55	
112/4/6/AA	2,6/1,8	80/78	0,84/0,75	1410/935	5,6/4,4	65	25
112/4/6/AB	3,8/2,4	82/80	0,84/0,75	1420/940	8/5,8	90	33
132/4/6/AA	3,8/2,4	84/82	0,84/0,75	1420/940	7,8/5,6	160	40
132/4/6/AB	5/3,3	85/83	0,84/0,75	1425/945	10/7,7	240	52
132/4/6/AC	6/3,9	84/80	0,79/0,70	1440/940	13,1/10	320	63
160/4/6/AA	7,3/4,8	86/84	0,84/0,75	1425/945	14,6/11	800	120
160/4/6/AB	10/6,6	87/85	0,84/0,75	1430/950	20/15	1090	145
160/4/6/AC	12/8,2	88/87	0,84/0,75	1430/950	27/18	1310	160
180/4/6/AA	15/9,8	90/89	0,86/0,76	1450/960	28/21	1200	140
180/4/6/AB	20/13,3	90,5/89	0,86/0,76	1450/960	37/28	1600	160

TRIFASE 6/8 POLI 50HZ DOPPIO AVVOLGIMENTO THREE PHASE 6/8 POLES 50HZ DOUBLE WINDING							
MEC	P _N (kW)	η%	cosΦ	n (Rpm)	I (at 400V) (A)	J _z (kg cm ²)	Weight (kg)
71/6/8/AA	0,12/0,08	52/47	0,65/0,58	900/675	0,51/0,42	8	6
71/6/8/AB	0,18/0,12	56/51	0,64/0,57	907/680	0,73/0,6	12	8
80/6/8/AA	0,25/0,18	58/54	0,7/0,64	917/688	0,9/0,75	10	8,5
80/6/8/AB	0,36/0,25	68/65	0,7/0,64	938/700	1,1/0,87	18	9,5
90/6/8/AA	0,55/0,36	69/66	0,7/0,64	912/685	1,65/1,25	18	11,5
90/6/8/AB	0,75/0,5	70/67	0,71/0,65	910/685	2,2/1,7	25	14,6
100/6/8/AA	1/0,66	72/69	0,72/0,66	910/685	2,8/2,1	60	17,5
112/6/8/AA	1,5/1	77/75	0,67/0,6	920/690	4,2/3,2	67	27
112/6/8/AB	2/1,33	78/76	0,67/0,6	925/694	5,5/4,2	90	34
132/6/8AA	2,6/1,8	82/80	0,74/0,69	959/720	6,2/4,7	220	40
132/6/8AB	3,6/2,5	83/82	0,74/0,69	962/721	8,5/6,4	300	60
160/6/8AA	5/3,3	84/83	0,7/0,64	960/720	12,3/9	900	75
160/6/8AB	7,3/4,8	85,5/84,5	0,71/0,65	960/720	17,5/12,6	1500	95
180/6/8AA	10/6,6	87/86	0,78/73	960/720	21/15,2	1000	120
180/6/8AB	12/8,2	88/87	0,78/73	965/723	25,3/18,7	1300	140
180/6/8AC	15/9,8	89/88	0,78/73	970/725	31/22	1600	160

SU RICHIESTA POSSIAMO FORNIRE MOTORI A TRE POLARITÀ 2/4/6 O 2/4/8 O 4/6/8 E MOTORI A 4 POLARITÀ 2/4/6/8.
THREE SPEED MOTORS: 2/4/6 OR 2/4/8 OR 4/6/8 POLES AND FOUR SPEED MOTORS: 2/4/6/8 POLES AVAILABLE ON REQUEST.

MOTORI ASINCRONI TRIFASI A 2 POLARITÀ

COPPIA QUADRATICA PER VENTILATORI

MOTORS ASYNCHRONOUS THREE-PHASE 2-POLARITY

QUADRATIC TORQUE FOR VENTILATION

TRIFASE 2/4 POLI 50HZ UNICO AVVOLGIMENTO SISTEMA DAHLANDER COLL. YY / Y THREE PHASE 2/4 POLES 50HZ SINGLE WINDING DAHLANDER SYSTEM YY / Y CONNECTION							
MEC	P _N (kW)	η%	cosΦ	n (Rpm)	I (at 400V) (A)	J ₂ (kg cm ²)	Weight (kg)
63/2/4/VDA	0,45/0,125	64/62	0,7/0,7	2690/1350	1,5/0,4	3	3,5
71/2/4/DB	0,6/0,4	69/61	0,78/0,58	2740/1350	1,7/1,7	5,1	7
71/2/4/VDB	0,8/0,5	69,5/61	0,78/0,58	2780/1380	2,2/2	5,1	7
80/2/4/VDA	0,9/0,25	66/65	0,72/0,73	2810/1370	2,7/0,76	15	7
80/2/4/VDB	1,3/0,4	69/66	0,69/0,58	2850/1370	3,9/1,5	20	14
90/2/4/VDA	1,65/0,50	69,5/69	0,73/0,63	2820/1370	4,7/1,7	25	-
90/2/4/VDB	2,1/0,6	71/70	0,73/0,64	2840/1400	5,9/1,9	30	-
100/2/4/VDA	2,4/0,6	75/74	0,75/0,76	2840/1420	6,2/1,5	70	15
100/2/4/VDB	3,6/0,9	77/75	0,76/0,77	2850/1430	8,9/2,2	85	20
112/2/4/VDA	4,8/1,2	79/75	0,78/0,8	2870/1435	11,2/2,9	85	25
112/2/4/VDB	6,5/1,6	80/79	0,8/0,81	2880/1440	14,7/3,6	110	33
132/2/4/VDA	9/2,2	81/81	0,81/0,82	2880/1445	19,8/4,8	210	52
132/2/4/VDB	13/3	82/82	0,82/0,82	2890/1450	28/6,4	320	63
160/2/4/VDA	18/4,5	84/83	0,82/0,83	2880/1450	42/9,5	500	120
160/2/4/VDB	22/5,5	85/85	0,83/0,8	2890/1455	46/12	725	145
160/2/4/VDC	26/6,5	85/84	0,84/0,85	2900/1455	53/13,5	950	160
180/2/4/VDA	26/6,5	88/85	0,85/0,85	2890/1455	51/13	1230	140
180/2/4/VDB	36/9	88/85	0,85/0,85	2900/1455	70/18	1540	160

TRIFASE 4/8 POLI 50HZ UNICO AVVOLGIMENTO SISTEMA DAHLANDER COLL. YY / Y THREE PHASE 4/8 POLES 50HZ SINGLE WINDING DAHLANDER SYSTEM YY / Y CONNECTION							
MEC	P _N (kW)	η%	cosΦ	n (Rpm)	I (at 400V) (A)	J ₂ (kg cm ²)	Weight (kg)
63/4/8/VDA	0,2/0,05	53/45	0,6/0,65	1350/640	0,9/0,25	3	-
71/4/8/VDA	0,44/0,18	68/51	0,7/0,65	1380/650	1,3/0,8	5	-
80/4/8/VDA	0,44/0,18	69/52	0,68/0,55	1400/680	1,35/0,9	15	-
80/4/8/VDB	0,75/0,18	70/53	0,7/0,6	1410/685	2,2/0,82	20	-
90/4/8/VDA	0,75/0,18	72/55	0,71/0,58	1420/690	2,1/0,8	30	-
90/4/8/VDB	1,2/0,3	74/60	0,68/0,5	1429/690	3,5/1,5	45	-
100/4/8/VDA	2/0,5	84/60	0,73/0,63	1450/700	4,7/1,9	100	-
100/4/8/VDB	2,6/0,75	85/62	0,73/0,65	1450/700	6/2,7	100	-
112/4/8/VDA	4/1	81/66	0,79/0,57	1410/700	9,2/3,9	140	-
132/4/8/VDB	6/1,5	87/74	0,79/0,57	1460/720	12,6/5,2	310	-
132/4/8/VDC	8,1/2	88/75	0,79/0,57	1465/725	16,8/6,8	350	-
160/4/8/VDA	11/3	87/75	0,78/0,75	1450/720	23,4/7,7	500	-
160/4/8/VDB	15/4	87,5/77	0,75/0,54	1460/725	33,2/14	750	-
180/4/8/VDA	18,5/4,5	89/71	0,84/0,55	1455/725	36/16,5	1000	-
180/4/8/VDA	22/5,5	90/72	0,84/0,55	1460/730	42/20	1230	-
180/4/8/VDB	30/7,5	90,5/73	0,84/0,55	1465/735	57/27	1540	-

SU RICHIESTA POSSIAMO FORNIRE MOTORI A TRE POLARITÀ 2/4/6 O 2/4/8 O 4/6/8 E MOTORI A 4 POLARITÀ 2/4/6/8.
THREE SPEED MOTORS: 2/4/6 OR 2/4/8 OR 4/6/8 POLES AND FOUR SPEED MOTORS: 2/4/6/8 POLES AVAILABLE ON REQUEST.

TRIFASE 4/6 POLI 50HZ DOPPIO AVVOLGIMENTO
THREE PHASE 4/6 POLES 50HZ DOUBLE WINDING

MEC	P _N (kW)	η%	cosΦ	n (Rpm)	I (at 400V) (A)	J ₂ (kg cm ²)	Weight (kg)
63/4/6/VAA	0,22/0,07	55/50	0,67/0,55	1340/890	0,86/0,37	2,9	4,2
71/4/6/VAA	0,3/0,1	63/59	0,7/0,6	1350/900	1/0,41	3,3	5
71/4/6/VAB	0,45/0,15	65/61	0,7/0,6	1360/905	1,4/0,6	5	7
80/4/6/VAA	0,45/0,15	68/65	0,8/0,7	1380/910	1,2/0,5	11	7
80/4/6/VAB	0,63/0,21	70/67	0,8/0,7	1400/930	1,6/0,65	16	14
80/4/6/VAC	0,9/0,3	74/71	0,8/0,7	1400/930	2,2/0,87	21	21
90/4/6/VAA	1,2/0,4	76/74	0,82/0,7	1400/930	2,8/1,2	22	15
100/4/6/VAA	1,8/0,6	76/74	0,78/0,69	1410/935	4,4/1,7	40	15
100/4/6/VAB	2,5/0,85	81/79	0,78/0,69	1410/935	4,6/3,5	55	20
112/4/6/VAA	3,3/1,1	80/78	0,84/0,75	1410/935	7,1/2,7	65	25
112/4/6/VAB	4,6/1,5	82/80	0,84/0,75	1420/940	9,6/3,6	90	33
132/4/6/VAA	5,5/1,8	84,5/73	0,78/0,59	1420/940	12,1/6,1	160	40
132/4/6/VAB	7/2,3	85/83	0,84/0,75	1425/945	14,2/5,3	240	52
132/4/6/VAC	9,3/3	86/84	0,84/0,75	1425/945	18,6/6,9	320	63
160/4/6/VAA	12/3,8	86/84	0,84/0,75	1425/945	24/8,7	800	120
160/4/6/VAB	15/4,9	87/85	0,84/0,75	1430/950	30/11,1	1090	145
160/4/6/VAC	18,5/6	88,5/83	0,76/0,66	1470/980	41/16,6	1310	160
180/4/6/VAA	18/5,9	90/89	0,86/0,76	1450/960	33,7/12,6	1200	140
180/4/6/VAB	25/8,5	90,5/89	0,86/0,76	1450/960	46,5/18	1600	160

TRIFASE 6/8 POLI 50HZ DOPPIO AVVOLGIMENTO
THREE PHASE 6/8 POLES 50HZ DOUBLE WINDING

MEC	P _N (kW)	η%	cosΦ	n (Rpm)	I (at 400V) (A)	J ₂ (kg cm ²)	Weight (kg)
71/6/8AA	0,15/0,06	52/47	0,65/0,58	900/675	0,65/0,44	8	6
71/6/8AB	0,22/0,09	56/51	0,64/0,57	907/680	0,88/0,44	12	8
80/6/8AA	0,3/0,12	58/54	0,7/0,64	917/688	1,1/0,6	10	8,5
80/6/8AB	0,45/0,19	68/65	0,7/0,64	938/700	1,4/0,66	18	9,5
90/6/8AA	0,63/0,26	69/66	0,7/0,64	912/685	1,9/0,9	18	11,5
90/6/8AB	0,9/0,38	70/67	0,71/0,65	910/685	2,6/1,26	25	14,6
100/6/8AA	1,2/0,5	72/69	0,72/0,66	910/685	3,3/1,6	60	17,5
112/6/8AA	1,8/0,75	77/75	0,67/0,6	920/690	5/2,4	67	27
112/6/8AB	2,4/1	78/76	0,67/0,6	925/694	6,6/3,2	90	34
132/6/8AA	3/1,25	82/80	0,74/0,69	959/720	7,1/3,3	220	40
132/6/8AB	4,2/1,77	83/82	0,74/0,69	962/721	9,9/4,5	300	60
160/6/8AA	6/2,5	84/83	0,7/0,64	960/720	14,7/6,8	900	75
160/6/8AB	8,7/3,3	85,5/84,5	0,71/0,65	960/720	20,8/8,7	1500	95
180/6/8AA	12/5,1	87/86	0,78/0,73	960/720	25,6/11,8	1000	120
180/6/8AB	14,4/6	88/87	0,78/0,73	965/723	30,4/13,7	1300	140
180/6/8AC	18/7,5	89/88	0,78/0,73	970/725	37,5/17	1600	160

SU RICHIESTA POSSIAMO FORNIRE MOTORI A TRE POLARITÀ 2/4/6 O 2/4/8 O 4/6/8 E MOTORI A 4 POLARITÀ 2/4/6/8.
THREE SPEED MOTORS: 2/4/6 OR 2/4/8 OR 4/6/8 POLES AND FOUR SPEED MOTORS: 2/4/6/8 POLES AVAILABLE ON REQUEST.