

serie DP



motori asincroni trifase a doppia polarità
asynchronous three phase pole changing motors
moteurs asynchrones triphasés à double polarité
dreiphasige polumschaltbare Asynchronmotoren

Motori asincroni trifase a doppia polarità

Asynchronous three phase pole changing motors

Moteurs asynchrones triphases a double polarite

Dreiphasige Polumschaltbare asynchronmotoren

- chiusi
- ventilati esternamente
- rotore a gabbia
- protezione IP 55
- grandezza motore da DP63-DP160

- closed
- externally ventilated
- cage rotor
- protection IP 55
- motor frame size from DP63-DP160

- fermés
- avec ventilation extérieure
- rotor à cage
- protection IP 55
- taille moteur de DP63-DP160

- Geschlossene Bauart, außenbelüftet
- Käfigläufer
- Schutzart IP 55
- Motor baugröße von DP63-DP160

Le grandezze indicate sono state desunte da prove a banco eseguite sui motori, secondo le prescrizioni della norma IEC 34-1.

The figures show values determined through bench test carried out on the motors as prescribed by IEC 34-1 regulations.

Les grandeurs indiquées sont tirées d'essais effectués sur des moteurs selon les prescriptions de la norme IEC 34-1.

Die angegebenen Baugrößen der Motoren wurden, gemäß der Norm IEC 34-1, durch Testreihen auf Prüfständen ermittelt.

J = Momento di inerzia
In = Corrente nominale
Cn = Coppia nominale
Cs = Coppia di spunto
Is = Corrente di spunto

J = Moment of inertia
In = Rated current
Cn = Rated torque
Cs = Locked rotor torque
Is = Locked rotor current

J = Inertie
In = Intensité nominale
Cn = Couple nominale
Cs = Couple demarrage
Is = Intensité demarrage

J = Trägheitsmoment
In = Nennstrom
Cn = Nennmoment
Cs = Anlaufmoment
Is = Anlaufstrom

2/4 POLI

3000/1500 giri/min. - 50 Hz

Unico avvolgimento - unica tensione

One winding - one voltage

Bobinage unique - tension unique

Eine Wicklung - Eine Spannung

Volt 400/50 ± 5% V.

TYPE	Potenza		Velocità giri/min. rpm tr/min. min. ¹	J Kgm ²	Rendimento η %	Fattore di potenza cos φ	Corrente In. A V. 400	Coppia nominale Cn Nm	Rapporto di spunto		B3 Peso Kg
	KW	HP							Cs/Cn	Is/In	
DP63a2/4	0,18	0,25	2840	0,000197	65	0,70	0,6	0,64	2,8	4,2	4,4
	0,12	0,16	1400		50	0,60	0,7	0,83	3	2,7	
DP63b2/4	0,22	0,30	2820	0,000197	64	0,78	0,66	0,75	2,4	3,8	4,3
	0,15	0,20	1390		54	0,64	0,69	1,1	2,6	2,6	
DP71a2/4	0,30	0,40	2820	0,000567	70	0,86	0,8	1	1,8	4,3	5,8
	0,20	0,27	1400		65	0,70	0,7	1,4	1,8	3,3	
DP71b2/4	0,45	0,60	2820	0,000611	71	0,87	1,1	1,6	2,1	4,9	6,7
	0,30	0,40	1400		67	0,70	1	2	2,2	3,4	
DP80a2/4	0,60	0,80	2830	0,00104	70	0,86	1,6	2	2,2	4,8	9
	0,45	0,60	1400		70	0,67	1,5	3,1	2,1	4	
DP80b2/4	0,82	1,1	2850	0,00129	72	0,90	2	2,7	2,4	5,7	10,6
	0,60	0,80	1420		73	0,81	1,6	4,1	2,3	4,5	
DP80c2/4	1,1	1,5	2860	0,00308	71	0,85	2,7	3,7	2,1	5	11,8
	0,82	1,1	1420		72	0,84	2	5,6	3	3,52	
DP90Sa2/4	1,3	1,75	2820	0,00172	64	0,86	3,5	4,4	1,8	3,8	12,1
	1	1,35	1380		68	0,82	2,7	7,3	1,5	3,4	
DP90La2/4	1,7	2,3	2820	0,00228	63	0,87	4,6	5,6	2,3	4,4	19,1
	1,27	1,7	1390		72	0,80	3,3	8,6	2,1	4,0	
DP100a2/4	2,6	3,5	2800	0,00332	69	0,88	6,3	9,1	1,8	4,7	21
	1,87	2,5	1400		73	0,78	4,7	12,3	1,7	4,7	
DP100b2/4	3,37	4,5	2880	0,00382	72	0,78	8,5	11	2,6	5,5	23
	2,6	3,5	1400		72	0,73	7,2	18	2,1	4,2	
DP112a2/4	4,5	6	2900	0,00978	72	0,91	11,3	15,2	2,5	5,6	32
	3,4	4,5	1440		79	0,82	8,3	22,9	2,5	5	
DP132Sa2/4	5,5	7,5	2890	0,00193	74	0,82	14	18,6	2,7	5,6	47,1
	4,5	6	1440		81	0,81	10,2	30,5	2,5	5,3	
DP132La2/4	7,5	10	2920	0,0269	79	0,87	19,4	26,8	2,1	7,8	58
	6	8	1450		83	0,82	16,2	43,7	2	6,5	
DP160Sa2/4	9,3	12,5	2950	0,056	78	0,85	22	30,9	2,3	5,3	78
	7,5	10	1470		87	0,82	16	48,9	2,2	5,3	
DP160Sb2/4	13,5	18	2870	0,062	83	0,86	28,7	45	2,3	5,3	82
	10,5	14	1445		86	0,88	21	70	2,2	5,3	
DP160La2/4	18,7	25	2930	0,074	85,5	0,90	36,5	61	2,6	6,6	98
	14	18,5	1445		87	0,85	28,7	93	2,5	5,7	

Motori asincroni trifase a doppia polarità

Asynchronous three phase pole changing motors

Moteurs asynchrones triphases a double polarite

Dreiphasige Polumschaltbare asynchronmotoren

- chiusi
- ventilati esternamente
- rotore a gabbia
- protezione IP 55
- grandezza motore da DP71-DP160

- closed
- externally ventilated
- cage rotor
- protection IP 55
- motor frame size from DP71-DP160

- fermés
- avec ventilation extérieure
- rotor à cage
- protection IP 55
- taille moteur de DP71-DP160

- Geschlossene Bauart, außenbelüftet
- Käfigläufer
- Schutzart IP 55
- Motor baugröße von DP71-DP160

Le grandezze indicate sono state desunte da prove a banco eseguite sui motori, secondo le prescrizioni della norma IEC 34-1.

The figures show values determined through bench test carried out on the motors as prescribed by IEC 34-1 regulations.

Les grandeurs indiquées sont tirées d'essais effectués sur des moteurs selon les prescriptions de la norme IEC 34-1.

Die angegebenen Baugrößen der Motoren wurden, gemäß der Norm IEC 34-1, durch Testreihen auf Prüfständen ermittelt.

J = Momento di inerzia
In = Corrente nominale
C_n = Coppia nominale
C_s = Coppia di spunto
I_s = Corrente di spunto

J = Moment of inertia
In = Rated current
C_n = Rated torque
C_s = Locked rotor torque
I_s = Locked rotor current

J = Inertie
In = Intensité nominale
C_n = Couple nominale
C_s = Couple demarrage
I_s = Intensité demarrage

J = Trägheitsmoment
In = Nennstrom
C_n = Nennmoment
C_s = Anlaufmoment
I_s = Anlaufstrom

4/6 POLI 1500/1000 giri/min. - 50 Hz

Doppio avvolgimento - doppia tensione
Two windings - two voltages
Double bobinage - double tension
Zwei Wicklungen - Zwei Spannungen Volt 230/400/50 ± 5% V.

TYPE	Potenza		Velocità giri/min. rpm tr/min. min. ¹	J Kgm ²	Rendimento η %	Fattore di potenza cos φ	Corrente In. A V. 400	Coppia nominale C _n Nm	Rapporto di spunto		B3 Peso Kg
	KW	HP							C _s /C _n	I _s /In	
DP71a4/6	0,22	0,30	1420	0,000958	62	0,70	0,75	1,57	1	2	6,3
	0,15	0,20	880		45				0,80	0,65	
DP71b4/6	0,30	0,40	1420	0,000958	53	0,63	1,4	2,1	2,3	3,2	6,9
	0,22	0,30	890		60				0,66	0,81	
DP80a4/6	0,37	0,50	1420	0,00209	66	0,81	1,2	2,6	1,2	3,2	8,6
	0,26	0,35	880		52				0,85	1,1	
DP80b4/6	0,56	0,75	1400	0,00236	68	0,82	1,8	4	1,4	3,6	11,8
	0,45	0,60	890		57				0,78	1,7	
DP90Sa4/6	0,75	1	1400	0,00249	66	0,88	2	5,2	1,1	3,7	12
	0,52	0,70	880		58				0,78	1,8	
DP90La4/6	1,1	1,5	1400	0,00342	70	0,83	2,77	7,7	1,7	4,3	14,7
	0,75	1	940		66				0,70	2,4	
DP100a4/6	1,5	2	1410	0,00709	78	0,87	4,4	13	1,2	3,1	20,6
	0,90	1,20	940		75				0,80	3,1	
DP112a4/6	1,87	2,5	1450	0,0128	77	0,78	4,6	16	2,4	5,5	27,4
	1,35	1,80	950		76				0,70	3,8	
DP112b4/6	2,6	3,5	1460	0,0147	80	0,81	7	17,6	1,6	5,1	30,7
	1,87	2,5	960		73				0,76	5,3	
DP132La4/6	4	5,5	1450	0,0348	82	0,82	9	24,7	2,9	6,3	52
	2,6	3,5	950		73				0,77	8,4	
DP132Lb4/6	5,5	7,5	1460	0,0406	84	0,84	13,1	34,6	3	6,7	58,7
	4	5,5	970		81				0,77	10,5	
DP160Sa4/6	6,75	9	1470	0,065	78	0,86	13,5	43	1,9	6	79
	4,5	6	965		77				0,79	9,5	
DP160La4/6	9	12	1475	0,076	84	0,86	18	57	2,2	6,5	102
	6	8	970		82				0,81	13	

Motori asincroni trifase a doppia polarità

Asynchronous three phase pole changing motors

Moteurs asynchrones triphases a double polarite

Dreiphasige Polumschaltbare asynchronmotoren

- chiusi
- ventilati esternamente
- rotore a gabbia
- protezione IP 55
- grandezza motore da DP63-DP160

- closed
- externally ventilated
- cage rotor
- protection IP 55
- motor frame size from DP63-DP160

- fermés
- avec ventilation extérieure
- rotor à cage
- protection IP 55
- taille moteur de DP63-DP160

- Geschlossene Bauart, außenbelüftet
- Käfigläufer
- Schutzart IP 55
- Motor baugröße von DP63-DP160

Le grandezze indicate sono state desunte da prove a banco eseguite sui motori, secondo le prescrizioni della norma IEC 34-1.

The figures show values determined through bench test carried out on the motors as prescribed by IEC 34-1 regulations.

Les grandeurs indiquées sont tirées d'essais effectués sur des moteurs selon les prescriptions de la norme IEC 34-1.

Die angegebenen Baugrößen der Motoren wurden, gemäß der Norm IEC 34-1, durch Testreihen auf Prüfständen ermittelt.

J = Momento di inerzia
In = Corrente nominale
Cn = Coppia nominale
Cs = Coppia di spunto
Is = Corrente di spunto

J = Moment of inertia
In = Rated current
Cn = Rated torque
Cs = Locked rotor torque
Is = Locked rotor current

J = Inertie
In = Intensité nominale
Cn = Couple nominale
Cs = Couple demarrage
Is = Intensité demarrage

J = Trägheitsmoment
In = Nennstrom
Cn = Nennmoment
Cs = Anlaufmoment
Is = Anlaufstrom

4/8 POLI

1500/750 giri/min. - 50 Hz

Unico avvolgimento - unica tensione

One winding - one voltage

Bobinage unique - tension unique

Eine Wicklung - Eine Spannung

Volt 400/50 ± 5% V.

TYPE	Potenza		Velocità giri/min. rpm tr/min. min. ¹	J Kgm ²	Rendimento η %	Fattore di potenza cos φ	Corrente In. A V. 400	Coppia nominale Cn Nm	Rapporto di spunto		B3 Peso Kg
	KW	HP							Cs/Cn	Is/In	
DP63a4/8	0,09	0,12	1380	0,000238	60	0,69	0,5	0,70	0,9	2,4	4,5
	0,04	0,06	680		37	0,49	0,6	0,77	1,3	2	
DP71a4/8	0,18	0,25	1430	0,000958	60	0,70	0,7	1,26	2,1	3,7	6,3
	0,09	0,12	710		40	0,56	0,83	1,26	2,7	1,9	
DP80a4/8	0,37	0,50	1430	0,00209	66	0,71	1,2	2,5	2	4,1	8,2
	0,20	0,27	700		44	0,54	1,5	2,8	2,3	2,1	
DP80b4/8	0,56	0,75	1420	0,00209	72	0,80	1,6	3,8	1,8	4,3	9,9
	0,34	0,45	700		54	0,51	1,6	3,5	2,4	2,3	
DP90Sa4/8	0,75	1	1410	0,00249	80	0,87	1,9	5,2	1,5	3,1	14
	0,37	0,50	700		65	0,52	2,3	5,2	2	1,9	
DP90La4/8	0,97	1,3	1380	0,00246	70	0,87	2,4	6,7	1,4	3,3	14,3
	0,52	0,70	680		50	0,61	2,5	7,3	1,5	2,2	
DP100a4/8	1,4	1,9	1420	0,00709	72	0,84	3,4	9,7	1,7	4	18,5
	0,75	1	700		69	0,68	2,7	9,6	2	3,4	
DP100b4/8	1,65	2,2	1420	0,00947	75	0,89	4,5	11,2	1,8	4,2	22
	0,90	1,2	700		70	0,73	3,7	14,4	2,1	3,2	
DP112a4/8	1,8	2,4	1420	0,0147	76	0,92	5	13	1,7	4	29
	1	1,4	700		68	0,69	4,1	14,4	1,9	3	
DP112b4/8	2,2	3	1440	0,0147	79	0,89	5	15	1,5	5,3	30
	1,3	1,8	720		69	0,64	4,9	18	1,9	3,5	
DP132Sa4/8	3,75	5	1440	0,0269	76	0,89	10	25,7	2,2	5,1	42,7
	2,2	3	720		71	0,68	8,27	30,1	2	3,4	
DP132La4/8	4,87	6,5	1440	0,0350	76	0,85	11,6	32	2,1	5,1	51
	2,6	3,5	710		73	0,66	9,4	38,2	2	3,5	
DP160Sa4/8	8	10,75	1450	0,091	84	0,89	16,4	54	1,8	5,5	83
	5	6,65	715		77	0,66	13	67	1,9	4,5	
DP160La4/8	11	15	1445	0,12	85,5	0,89	21,9	73	2	5,5	98
	6,5	8,65	715		80	0,65	17,7	87	2,1	4,5	

Motori asincroni trifase a doppia polarità

Asynchronous three phase pole changing motors

Moteurs asynchrones triphases a double polarite

Dreiphasige Polumschaltbare asynchronmotoren

- chiusi
- ventilati esternamente
- rotore a gabbia
- protezione IP 55
- grandezza motore da DP71-DP132

- closed
- externally ventilated
- cage rotor
- protection IP 55
- motor frame size from DP71-DP132

- fermés
- avec ventilation extérieure
- rotor à cage
- protection IP 55
- taille moteur de DP71-DP132

- Geschlossene Bauart, außenbelüftet
- Käfigläufer
- Schutzart IP 55
- Motor baugröße von DP71-DP132

Le grandezze indicate sono state desunte da prove a banco eseguite sui motori, secondo le prescrizioni della norma IEC 34-1.

The figures show values determined through bench test carried out on the motors as prescribed by IEC 34-1 regulations.

Les grandeurs indiquées sont tirées d'essais effectués sur des moteurs selon les prescriptions de la norme IEC 34-1.

Die angegebenen Baugrößen der Motoren wurden, gemäß der Norm IEC 34-1, durch Testreihen auf Prüfständen ermittelt.

J = Momento di inerzia
In = Corrente nominale
C_n = Coppia nominale
C_s = Coppia di spunto
I_s = Corrente di spunto

J = Moment of inertia
In = Rated current
C_n = Rated torque
C_s = Locked rotor torque
I_s = Locked rotor current

J = Inertie
In = Intensité nominale
C_n = Couple nominale
C_s = Couple demarrage
I_s = Intensité demarrage

J = Trägheitsmoment
In = Nennstrom
C_n = Nennmoment
C_s = Anlaufmoment
I_s = Anlaufstrom

2/6 POLI

3000/1000 giri/min. - 50 Hz

Doppio avvolgimento - unica tensione

Two windings - one voltage

Double bobinage - tension unique

Zwei Wicklungen - Eine Spannung

Volt 400/50 ± 5% V.

TYPE	Potenza		Velocità giri/min. rpm tr/min. min. ¹	J Kgm ²	Rendimento η %	Fattore di potenza cos φ	Corrente In. A V. 400	Coppia nominale C _n Nm	Rapporto di spunto		B3 Peso Kg
	KW	HP							C _s /C _n	I _s /In	
DP71a2/6	0,26 0,15	0,35 0,20	2800 850	0,000567	61 36	0,82 0,75	0,78 0,84	0,98 1,6	1,9 0,7	2,9 1,2	6
DP80a2/6	0,56 0,19	0,75 0,25	2900 900	0,00104	63 57	0,78 0,72	2 1	1,72 1,8	1,57 1,05	3,4 1,4	9,3
DP80b2/6	0,75 0,34	1 0,45	2900 900	0,00129	68 53	0,78 0,72	2,6 1,6	2,6 3,6	2,3 0,9	4,7 1,9	10
DP90Sa2/6	1 0,49	1,4 0,65	2840 920	0,00172	70 57	0,83 0,74	2,8 1,2	3,6 5,1	2,2 1,1	4,3 1,5	13
DP90La2/6	1,35 0,67	1,8 0,90	2870 930	0,00246	70 52	0,87 0,74	4 2,8	4,6 7,1	2,3 1,2	4,8 1,7	15,5
DP100a2/6	1,87 0,90	2,5 1,20	2870 900	0,00429	78 67	0,86 0,75	4,5 3	6,7 10,3	2,5 1,4	5,3 1,8	20
DP100b2/6	2,2 1,1	3 1,5	2870 900	0,00535	79 69	0,94 0,89	5,2 3,6	7,7 12,3	2,5 1,4	6,2 1,9	22
DP112a2/6	3 1,5	4 2	2940 960	0,00978	80 70	0,85 0,70	8,2 5,6	10 15,4	2,6 1,4	6,5 2	30,5
DP132La2/6	6 2,6	8 3,5	2900 920	0,0134	82 70	0,80 0,70	14,6 8,2	20,9 30,5	3,2 1,3	7,3 2,3	51

Motori asincroni trifase a doppia polarità

Asynchronous three phase pole changing motors

Moteurs asynchrones triphases a double polarite

Dreiphasige Polumschaltbare asynchronmotoren

- chiusi
- ventilati esternamente
- rotore a gabbia
- protezione IP 55
- grandezza motore da DP63-DP132

- closed
- externally ventilated
- cage rotor
- protection IP 55
- motor frame size from DP63-DP132

- fermés
- avec ventilation extérieure
- rotor à cage
- protection IP 55
- taille moteur de DP63-DP132

- Geschlossene Bauart, außenbelüftet
- Käfigläufer
- Schutzart IP 55
- Motor baugröße von DP63-DP132

Le grandezze indicate sono state desunte da prove a banco eseguite sui motori, secondo le prescrizioni della norma IEC 34-1.

The figures show values determined through bench test carried out on the motors as prescribed by IEC 34-1 regulations.

Les grandeurs indiquées sont tirées d'essais effectués sur des moteurs selon les prescriptions de la norme IEC 34-1.

Die angegebenen Baugrößen der Motoren wurden, gemäß der Norm IEC 34-1, durch Testreihen auf Prüfständen ermittelt.

- J = Momento di inerzia
- In = Corrente nominale
- C_n = Coppia nominale
- C_s = Coppia di spunto
- I_s = Corrente di spunto

- J = Moment of inertia
- In = Rated current
- C_n = Rated torque
- C_s = Locked rotor torque
- I_s = Locked rotor current

- J = Inertie
- In = Intensité nominale
- C_n = Couple nominale
- C_s = Couple demarrage
- I_s = Intensité demarrage

- J = Trägheitsmoment
- In = Nennstrom
- C_n = Nennmoment
- C_s = Anlaufmoment
- I_s = Anlaufstrom

2/8 POLI 3000/750 giri/min. - 50 Hz

Doppio avvolgimento - unica tensione
Two windings - one voltage
Double bobinage - tension unique
Zwei Wicklungen - Eine Spannung Volt 400/50 ± 5% V.

TYPE	Potenza		Velocità giri/min. rpm tr/min. min. ¹	J Kgm ²	Rendimento η %	Fattore di potenza cos φ	Corrente In. A V. 400	Coppia nominale C _n Nm	Rapporto di spunto		B3 Peso Kg
	KW	HP							C _s /C _n	I _s /I _n	
DP63a2/8	0,18	0,25	2760	0,000238	53	0,87	0,8	0,63	2	3,4	4,5
	0,06	0,08	650								
DP71a2/8	0,30	0,40	2800	0,000611	40	0,86	1,1	0,84	2,2	4	6,5
	0,09	0,12	670								
DP80a2/8	0,37	0,50	2880	0,00104	30	0,65	2,6	1,5	2,8	3,9	9
	0,11	0,15	680								
DP80b2/8	0,75	1	2820	0,00129	50	0,85	3,2	2,5	3	4,1	10
	0,15	0,20	680								
DP90Sa2/8	1	1,40	2900	0,00172	48	0,80	3,6	3,7	2,6	4,3	12,2
	0,24	0,33	690								
DP90La2/8	1,35	1,80	2900	0,00246	50	0,84	4,2	4,2	2,6	4,3	14,5
	0,34	0,45	690								
DP100a2/8	1,87	2,5	2900	0,00429	53	0,85	5,2	6,3	2,8	5,3	16
	0,52	0,70	700								
DP100b2/8	2,2	3	2860	0,00429	50	0,86	6,2	7,8	3,2	5,3	19,5
	0,60	0,8	700								
DP112a2/8	3	4	2940	0,00849	63	0,80	6,8	9,8	3,2	5,9	21,8
	0,75	1	700								
DP132La2/8	5,2	7	2960	0,0159	66	0,86	13	17,2	3,2	6,5	56
	1,3	1,75	710								

Motori asincroni trifase a doppia polarità

Asynchronous three phase pole changing motors

Moteurs asynchrones triphases a double polarite

Dreiphasige Polumschaltbare asynchronmotoren

- chiusi
- ventilati esternamente
- rotore a gabbia
- protezione IP 55
- grandezza motore da DP71-DP132 6/8p da DP80-DP112 2/12p

- closed
- externally ventilated
- cage rotor
- protection IP 55
- motor frame size from DP71-DP132 6/8p from DP80-DP112 2/12p

- fermés
- avec ventilation extérieure
- rotor à cage
- protection IP 55
- taille moteur de DP71-DP132 6/8p de DP80-DP112 2/12p

- Geschlossene Bauart, außenbelüftet
- Käfigläufer
- Schutzart IP 55
- Motor baugröße von DP71-DP132 6/8p von DP80-DP112 2/12p

Le grandezze indicate sono state desunte da prove a banco eseguite sui motori, secondo le prescrizioni della norma IEC 34-1.

The figures show values determined through bench test carried out on the motors as prescribed by IEC 34-1 regulations.

Les grandeurs indiquées sont tirées d'essais effectués sur des moteurs selon les prescriptions de la norme IEC 34-1.

Die angegebenen Baugrößen der Motoren wurden, gemäß der Norm IEC 34-1, durch Testreihen auf Prüfständen ermittelt.

J = Momento di inerzia
In = Corrente nominale
Cn = Coppia nominale
Cs = Coppia di spunto
Is = Corrente di spunto

J = Moment of inertia
In = Rated current
Cn = Rated torque
Cs = Locked rotor torque
Is = Locked rotor current

J = Inertie
In = Intensité nominale
Cn = Couple nominale
Cs = Couple demarrage
Is = Intensité demarrage

J = Trägheitsmoment
In = Nennstrom
Cn = Nennmoment
Cs = Anlaufmoment
Is = Anlaufstrom

6/8 POLI

1000/750 giri/min. - 50 Hz

Doppio avvolgimento - unica tensione

Two windings - one voltage

Double bobinage - tension unique

Zwei Wicklungen - Eine Spannung

Volt 400/50 ± 5% V.

TYPE	Potenza		Velocità giri/min. rpm tr/min. min. ¹	J Kgm ²	Rendimento η %	Fattore di potenza cos φ	Corrente In. A V. 400	Coppia nominale Cn Nm	Rapporto di spunto		B3 Peso Kg
	KW	HP							Cs/Cn	Is/In	
DP71a6/8	0,07	0,10	960	0,000871	50	0,56	0,6	0,81	1,8	2	4,5
	0,04	0,05	700		53	0,61	0,4	0,52	1,3	1,4	
DP80a6/8	0,21	0,28	940	0,00209	52	0,57	1	1,8	2,6	2,6	9
	0,11	0,15	680		36	0,58	0,8	1,6	2,2	2	
DP90La6/8	0,56	0,75	930	0,00390	65	0,75	2	5,8	2,4	2,4	16
	0,37	0,50	600		51	0,74	2	5,3	1,9	1,9	
DP100a6/8	0,82	1,1	940	0,0290	68	0,76	2,6	8	2	2,6	18
	0,52	0,7	700		53	0,72	2,2	7,9	1,4	2	
DP100b6/8	1	1,4	940	0,0340	69	0,76	3,2	12	2,1	2,7	21
	0,6	0,8	700		52	0,73	2,6	10	1,4	2,1	
DP112a6/8	1,35	1,8	970	0,0147	78	0,65	4,7	13,5	2,1	3	30,5
	0,75	1	710		70	0,62	2,9	10,3	1,5	2,2	
DP132Sa6/8	2,2	3	970	0,0350	70	0,56	8,1	20,7	3,1	5,6	54,8
	1,1	1,5	740		58	0,52	5,3	14,7	2,7	3,3	

2/12 POLI

3000/500 giri/min. - 50 Hz

Doppio avvolgimento - unica tensione

Two windings - one voltage

Double bobinage - tension unique

Zwei Wicklungen - Eine Spannung

Volt 400/50 ± 5% V.

TYPE	Potenza		Velocità giri/min. rpm tr/min. min. ¹	J Kgm ²	Rendimento η %	Fattore di potenza cos φ	Corrente In. A V. 400	Coppia nominale Cn Nm	Rapporto di spunto		B3 Peso Kg
	KW	HP							Cs/Cn	Is/In	
DP80a2/12	0,37	0,50	2790	0,00209	60	0,86	1,5	1,4	2,7	4,9	9
	0,07	0,10	450		25	0,55	0,9	1,5	1,7	1,5	
DP80b2/12	0,56	0,75	2790	0,00209	62	0,87	1,7	1,9	1,8	3,3	10
	0,09	0,12	450		27	0,56	1	1,8	1,7	1,7	
DP90Sa2/12	0,75	1	2760	0,00173	67	0,87	2,1	2,9	3	4,9	12,5
	0,11	0,15	440		26	0,54	1	3,3	1,8	1,7	
DP90La2/12	1,1	1,5	2870	0,00246	68	0,91	2,5	3,3	3,2	4,4	16
	0,15	0,20	400		35	0,70	1,3	3,6	1,9	2,9	
DP112a2/12	1,87	2,5	2880	0,0210	69	0,90	4,2	5,2	3,4	5,2	35
	0,37	0,50	410		35	0,71	1,8	4,8	2,2	3	

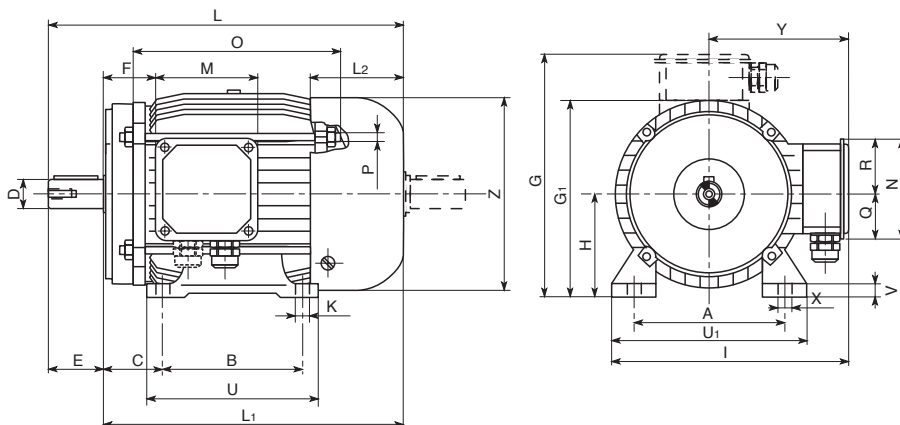
Forma costruttiva

Mounting Type

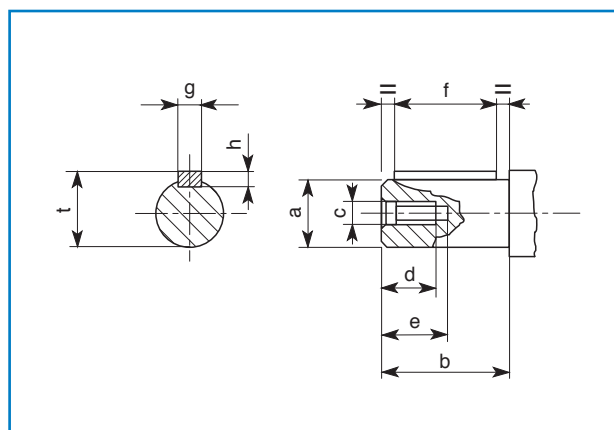
Forme de Construction

Bauform

B3



Type MEC	A	B	C	D	E	F	G	G ₁	H	I	L	L ₁	L ₂	M	N	O	P	Q	R	U	U ₁	V	K	X	Y	Z
56	90	71	36	9	20	30	166	110	56	162	187	167	54	92	92	115	M4	34	58	90	108	9	6	11	110	110
63	100	80	42	11	23	25	178	125	63	175	216	193	61	92	92	138	M4	34	58	105	120	10	7	12	115	123
71	112	90	45	14	30	25	195	139	71	192	245	215	71	92	92	138	M4	40	52	108	136	11	7	12	124	138
80	125	100	50	19	40	30	221	157	80	218	275	235	75	110	110	168	M5	50	60	125	154	11	9,5	17,5	141	156
90S	140	100	56	24	50	33	236	177	90	233	300	250	85	110	110	168	M5	57	57	130	174	14	9,5	17,5	146	176
90L	140	125	56	24	50	33	236	177	90	233	325	275	85	110	110	194	M5	57	57	155	174	14	9,5	17,5	146	176
100	160	140	63	28	60	40	257	196	100	253	365	305	95	110	110	210	M6	57	57	175	192	14	11,2	21,2	157	194
112	190	140	70	28	60	45	281	220	112	282	385	325	99	110	110	224	M6	57	57	175	224	14	11,2	21,2	169	220
132S	216	140	89	38	80	50	327	260	132	325	460	380	117	124	124	241	M8	62	62	180	260	16	11,2	21,2	195	256
132L	216	178	89	38	80	50	327	260	132	325	490	410	117	124	124	280	M8	62	62	218	260	16	11,2	21,2	195	256
160S	254	210	108	42	110	90	392	315	160	390	600	490	145	185	172	330	M10	86	86	260	318	23	13	23	232	310
160L	254	254	108	42	110	90	392	315	160	390	644	534	145	185	172	374	M10	86	86	304	318	23	13	23	232	310



Type MEC	a	b	c	d	e	f	g	h	t
56	9	20	M4	10	14	15	3	3	10,2
63	11	23	M4	10	14	15	4	4	12,5
71	14	30	M5	13	18	20	5	5	16
80	19	40	M6	16	22	30	6	6	21,5
90	24	50	M8	20	28	35	8	7	27
100/112	28	60	M10	25	35	45	8	7	31
132	38	80	M12	32	44	60	10	8	41
160	42	110	M16	32	44	90	12	8	45

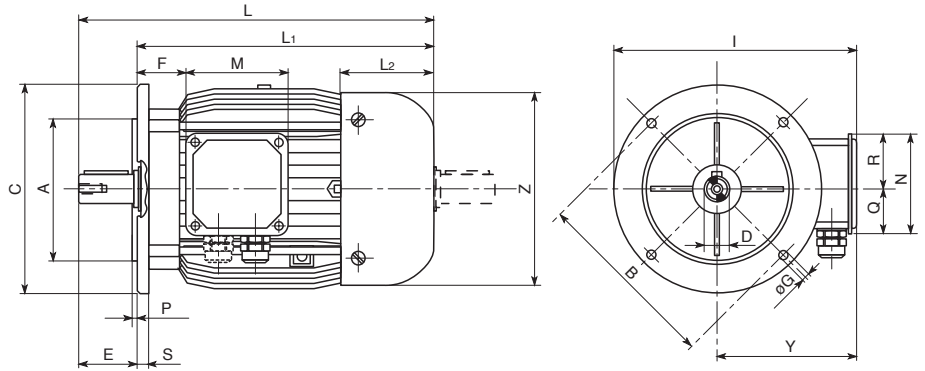
Forma costruttiva

Mounting Type

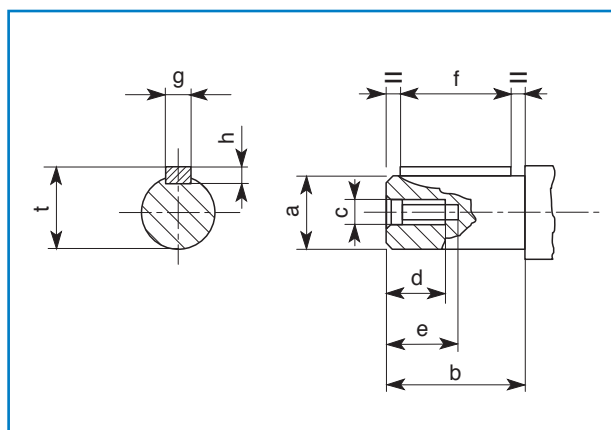
Forme de Construction

Bauform

B5



Type MEC	A	B	C	D	E	F	G	I	L	L ₁	L ₂	M	N	P	Q	R	S	Y	Z
56	80	100	120	9	20	30	7	170	187	167	54	92	92	3	34	58	9	110	110
63	95	115	140	11	23	25	10	185	216	193	61	92	92	3	34	58	10	115	123
71	110	130	160	14	30	25	10	204	245	215	71	92	92	3,5	40	52	10	124	138
80	130	165	200	19	40	30	12	241	275	235	75	110	110	3,5	50	60	10	141	156
90S	130	165	200	24	50	33	12	246	300	250	85	110	110	3,5	57	57	10	146	176
90L	130	165	200	24	50	33	12	246	325	275	85	110	110	3,5	57	57	10	146	176
100	180	215	250	28	60	40	14,5	282	365	305	95	110	110	4	57	57	15	157	194
112	180	215	250	28	60	45	14,5	295	385	325	99	110	110	4	57	57	15	170	220
132S	230	265	300	38	80	50	14,5	345	460	380	117	124	124	4	62	62	18	195	256
132L	230	265	300	38	80	50	14,5	345	490	410	117	124	124	4	62	62	18	195	256
160S	250	300	350	42	110	90	18,5	407	600	490	145	185	172	5	86	86	14	232	310
160L	250	300	350	42	110	90	18,5	407	644	534	145	185	172	5	86	86	14	232	310



Type MEC	a	b	c	d	e	f	g	h	t
56	9	20	M4	10	14	15	3	3	10,2
63	11	23	M4	10	14	15	4	4	12,5
71	14	30	M5	13	18	20	5	5	16
80	19	40	M6	16	22	30	6	6	21,5
90	24	50	M8	20	28	35	8	7	27
100/112	28	60	M10	25	35	45	8	7	31
132	38	80	M12	32	44	60	10	8	41
160	42	110	M16	32	44	90	12	8	45

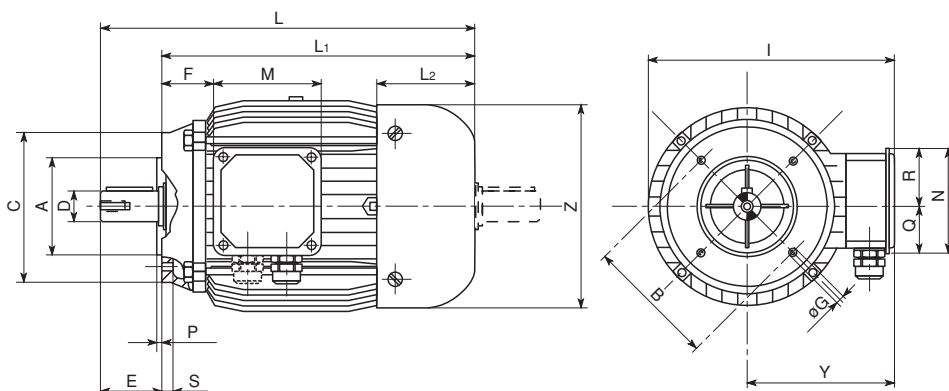
Forma costruttiva

Mounting Type

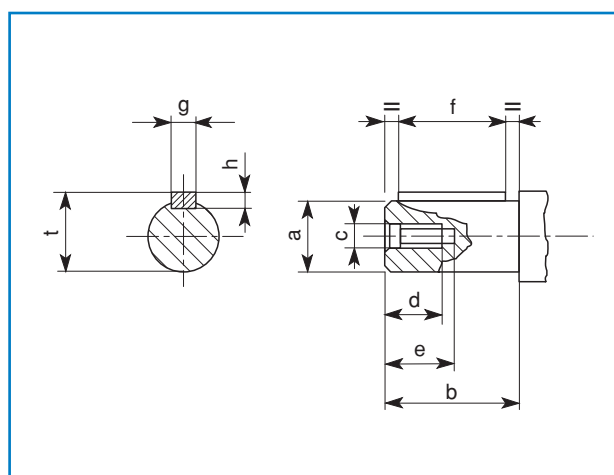
Forme de Construction

Bauform

B14



Type MEC	A	B	C	D	E	F	G	I	L	L ₁	L ₂	M	N	P	Q	R	S	Y	Z
50L	50	65	80	9	20	25	M5	128	164	144	45	64	64	2	32	32	7	80	98
56	50	65	80	9	20	30	M5	165	187	167	54	92	92	2	34	58	8,5	110	110
63	60	75	90	11	23	25	M5	176	216	193	61	92	92	2	34	58	9	115	123
71	70	85	105	14	30	25	M6	192	245	215	71	92	92	2,5	40	52	12	124	138
80	80	100	120	19	40	30	M6	218	275	235	75	110	110	3	50	60	12	141	156
90S	95	115	140	24	50	33	M8	233	300	250	85	110	110	3	57	57	15	146	176
90L	95	115	140	24	50	33	M8	233	325	275	85	110	110	3	57	57	15	146	176
100	110	130	160	28	60	40	M8	253	365	305	95	110	110	3,5	57	57	16,5	157	194
112	110	130	160	28	60	45	M8	278	385	325	99	110	110	3,5	57	57	16,5	170	220
132S	130	165	200	38	80	50	M10	323	460	380	117	124	124	3,5	62	62	18	195	256
132L	130	165	200	38	80	50	M10	323	490	410	117	124	124	3,5	62	62	18	195	256
160S	180	215	252	42	110	90	M12	387	600	490	145	185	172	4	86	86	18	232	310
160L	180	215	252	42	110	90	M12	387	644	534	145	185	172	4	86	86	18	232	310



Type MEC	a	b	c	d	e	f	g	h	t
50	9	20	M4	10	14	15	3	3	10,2
56	9	20	M4	10	14	15	3	3	10,2
63	11	23	M4	10	14	15	4	4	12,5
71	14	30	M5	13	18	20	5	5	16
80	19	40	M6	16	22	30	6	6	21,5
90	24	50	M8	20	28	35	8	7	27
100/112	28	60	M10	25	35	45	8	7	31
132	38	80	M12	32	44	60	10	8	41
160	42	110	M16	32	44	90	12	8	45