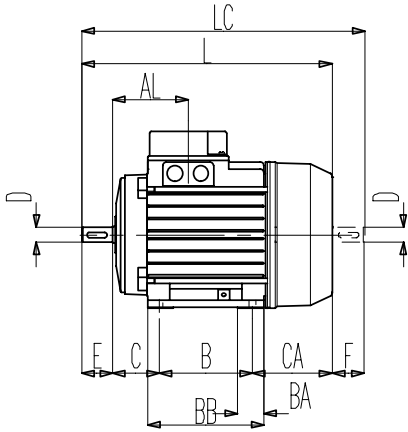
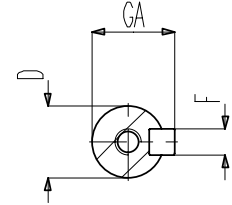
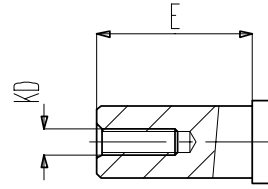
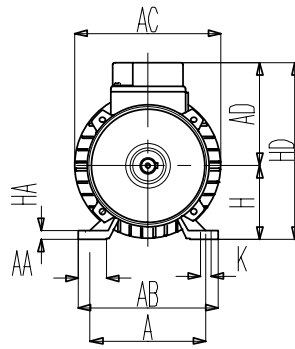


FORMA B3



SPORGENZE D'ALBERO B3 - B5 - B14

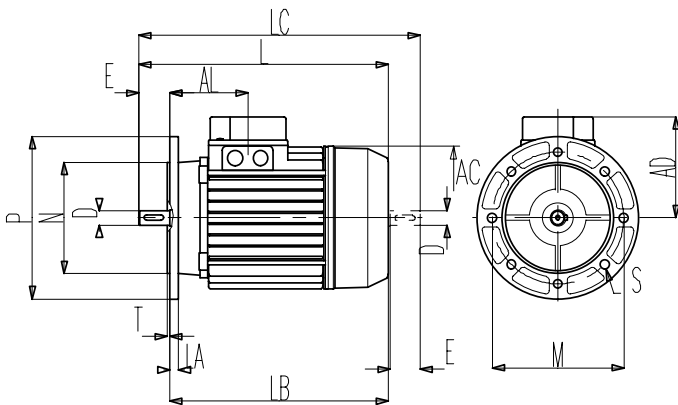


B3	A	AA	AB	AC	AD	AL	B	BA	BB	C	CA	H	HA	HD	K	L	LC
50	75	18	93	98	78	56	60	20	82	33	52	50	5	130	5,5	164	189
56	90	22	107	110	83	68	71	20	90	36	60	56	8	139	7	190	215
63	100	22	120	125	101	66	80	23	98	40	67	63	8	164	7	211	233
71	112	23	135	140	109	73	90	24	110	45	78	71	8	180	7	242	273
80	125	28	152	158	118	79	100	32	124	50	84	80	10	198	9	270	314
90S	140	30	170	176	149	85	100	32	125	56	92	90	10	239	9	295	348
90L	140	30	170	176	149	85	125	32	150	56	92	90	10	239	9	320	373
100	160	35	192	192	159	90	140	35	163	63	140	100	14	259	11	400	463

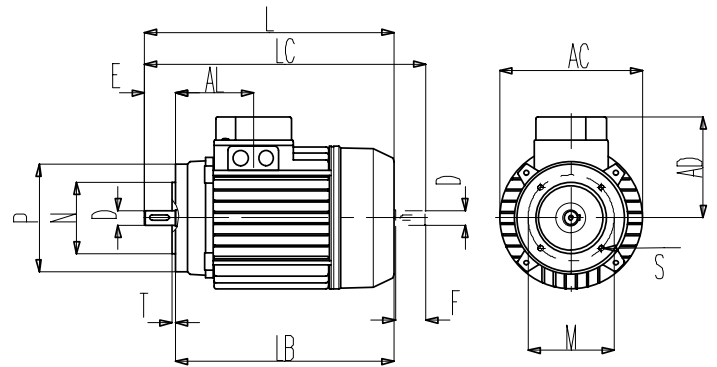
Sporgenze albero B3-B5-B14

Dj6	E	F	GA	KD
9	20	3	10,2	-
9	20	3	10,2	-
11	23	4	12,5	M4
14	30	5	16	M5
19	40	6	21,5	M6
24	50	8	27	M8
24	50	8	27	M8
28	60	8	31	M10

FORMA B5



FORMA B14



B5	AC	AD	AL	L	LC	LB	S	M	N	P	T	LA
50	98	78	56	164	189	143	7	100	80	120	2	7
56	110	83	68	190	215	170	7	100	80	120	2,5	7
63	125	101	66	211	233	188	9,5	115	95	140	3	7
71	140	109	73	242	273	212	9,5	130	110	160	3	8
80	158	118	79	279	314	239	11,5	165	130	200	3,5	10
90S	176	149	85	295	348	245	11,5	165	130	200	3,5	10
90L	176	149	85	320	373	270	11,5	165	130	200	3,5	10
100	192	159	90	400	463	340	14	215	180	250	4	10,5

B14	AC	AD	AL	L	LC	LB	S	M	N	P	T
50	98	78	56	164	189	143	M5	65	50	80	2
56	110	83	68	190	215	170	M5	65	50	80	2,5
63	125	101	66	211	236	188	M5	75	60	90	3
71	140	109	73	242	274	212	M6	85	70	105	3
80	158	118	79	279	322	239	M6	100	80	120	3,5
90S	176	149	85	295	348	245	M8	115	95	140	3,5
90L	176	149	85	320	373	270	M8	115	95	140	3,5
100	192	159	90	400	463	340	M10	130	110	160	4

SERIE MEC 50 - 100 IEC 60072-1 / SERIES MEC 50 - 100 IEC 60072-1

**DATI TECNICI MOTORI TRIFASE - TECHNICAL DATA THREEPHASE MOTORS
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES MOTEURS TRIPHASÉ - TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN**

MOTORI ASINCRONI TRIFASE

THREE-PHASE ASYNCHRONOUS MOTORS

Mec	P n		C. Pn			Kg. B3
	Kw	Hp	r.p.m.	cos.φ	In.A 400V	

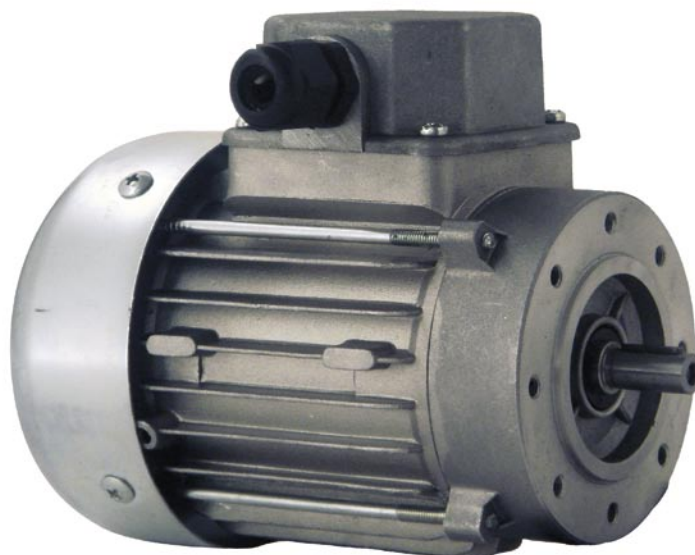
Mec	P n		C. Pn			Kg. B3
	Kw	Hp	r.p.m.	cos.φ	In.A 400V	

3.000 r.p.m. - Velocità sincrona * 2 POLI * 50 Hz.

1.500 r.p.m. - Velocità sincrona * 4 POLI * 50 Hz.

50	0,060	0,08	2720	0,77	0,25	2,4
56 a	0,090	0,12	2710	0,70	0,4	3
56 b	0,160	0,22	2710	0,72	0,56	3,2
63 a	0,180	0,24	2750	0,80	0,55	3,5
63 b	0,240	0,33	2775	0,75	0,75	4
63 c	0,370	0,5	2780	0,78	1,08	4,8
71 a	0,370	0,5	2790	0,78	1,05	5,5
71 b	0,550	0,75	2800	0,80	1,3	6,3
71 c	0,736	1	2810	0,79	2	7,2
80 a	0,736	1	2830	0,84	1,85	8,2
80 b	1,100	1,5	2840	0,84	2,6	9,6
80 c	1,400	2	2850	0,86	3	10,8
90 S	1,400	2	2850	0,84	3,4	12,9
90 L	2,200	3	2860	0,80	5,2	15,5
100	3,000	4	2870	0,86	7	22,5

50	0,050	0,06	1340	0,60	0,32	2,4
56 a	0,060	0,09	1350	0,65	0,35	3,1
56 b	0,090	0,12	1360	0,63	0,45	3,5
63 a	0,180	0,24	1360	0,67	0,80	3,9
63 b	0,240	0,33	1370	0,68	0,90	4,3
71 a	0,240	0,33	1380	0,68	0,87	5,3
71 b	0,370	0,5	1380	0,70	1,3	6,0
71 c	0,550	0,75	1380	0,69	1,8	6,7
80 a	0,550	0,75	1390	0,74	1,65	8,4
80 b	0,736	1	1400	0,74	2,1	9,5
80 c	1,100	1,5	1410	0,75	2,6	10,4
90 S	1,100	1,5	1420	0,80	2,9	12,8
90 L	1,400	2	1430	0,80	3,5	15,0
90 L	1,850	2,5	1430	0,78	4,6	17,2
100	2,200	3	1450	0,80	5,5	21,0
100	3,000	4	1450	0,82	7,2	25,5



SERIE MEC 50 – 100 IEC 60072-1 / SERIES MEC 50 – 100 IEC 60072-1

DATI TECNICI MOTORI MONOFASE – TECHNICAL DATA SINGLE-PHASE MOTORS
 CARACTERISTIQUES TECHNIQUES MOTEURS MONOPHASES - TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

MOTORI ASINCRONI MONOFASE

SINGLE-PHASE ASYNCHRONOUS MOTORS

Mec	P n		C. Pn			Kg. B3
	Kw	Hp	r.p.m.	cos.φ	In.A 230V	

Mec	P n		C. Pn			Kg. B3
	Kw	Hp	r.p.m.	cos.φ	In.A 230V	

3.000 r.p.m. - Velocità sincrona * 2 POLI * 50 Hz.

1.500 r.p.m. - Velocità sincrona * 4 POLI * 50 Hz.

50	0,055	0,07	2710	0,95	0,58	2,4
56 a	0,060	0,08	2770	0,95	0,65	3,5
56 b	0,090	0,12	2770	0,95	0,85	3,7
63 a	0,180	0,24	2780	0,95	1,8	4,1
63 .b	0,240	0,33	2780	0,95	2,3	4,6
71 a	0,240	0,33	2800	0,96	2,2	5,4
71 b	0,370	0,5	2820	0,98	3,2	6,1
71 .c	0,550	0,75	2810	0,93	4,5	6,9
80 a	0,550	0,75	2840	0,96	4,8	8
80 b	0,736	1	2850	0,95	6	8,8
80 .c	1,100	1,5	2830	0,98	9	10,4
90 S	1,100	1,5	2860	0,94	10,2	12,9
90 L	1,400	2	2810	0,95	11,2	16,2
90 L	1,850	2,5	2810	0,95	12,6	18,6
100	2,200	3	2860	0,87	15	24,0

50	0,045	0,06	1370	0,96	0,54	2,4
56 a	0,060	0,08	1350	0,86	0,7	3,6
56 b	0,090	0,12	1350	0,90	0,9	3,2
63 a	0,180	0,24	1380	0,92	1,6	4,5
71 a	0,240	0,33	1420	0,94	2,4	5,9
71 b	0,370	0,5	1400	0,94	3,2	6,6
80 a	0,550	0,75	1350	0,95	4,5	9,1
80 b	0,736	1	1350	0,96	5,5	10,5
90 S	1,100	1,5	1400	0,95	8	13,9
90 L	1,400	2	1350	0,95	10	16,9
90 L	1,850	2,5	1370	0,94	12,5	18,9
100	2,200	3	1380	0,96	14,5	25

La fabbrica si riserva il diritto di apportare modifiche ai dati tecnici, senza obbligo di preavviso
 The Company reserves the right to change the technical data at any time, at its own discretion, without prior notice
 La Société se réserve le droit de modifier à tout moment et sans préavis le caractéristiques de ses produits
 Wir behalten und das Recht vor, diesen Katalog jederseit und ohne vorherige Benachrichtigung zu ändern

. =Non compreso nell'unificazione IEC - It's not included in the IEC normalization

Puissance non comprise dans le norm d'unification IEC - Nicht in der IEC normalisierung enthalten

Pn=Potenza nominale - Rated power - Puissane nominale - Nennleistung

C.Pn=Caratteristiche alla Potenza nominale - Rated power specifications

Caracteristiques et la puissance nominale - Merkmale bei Nennleistung

In=Corrente nominale - Rated current - Intensité nominale - Nennstrom

Mec 50 - 56 - 100: solo su richiesta - only on request - disponible uniquement sur demande - auf Anfrage

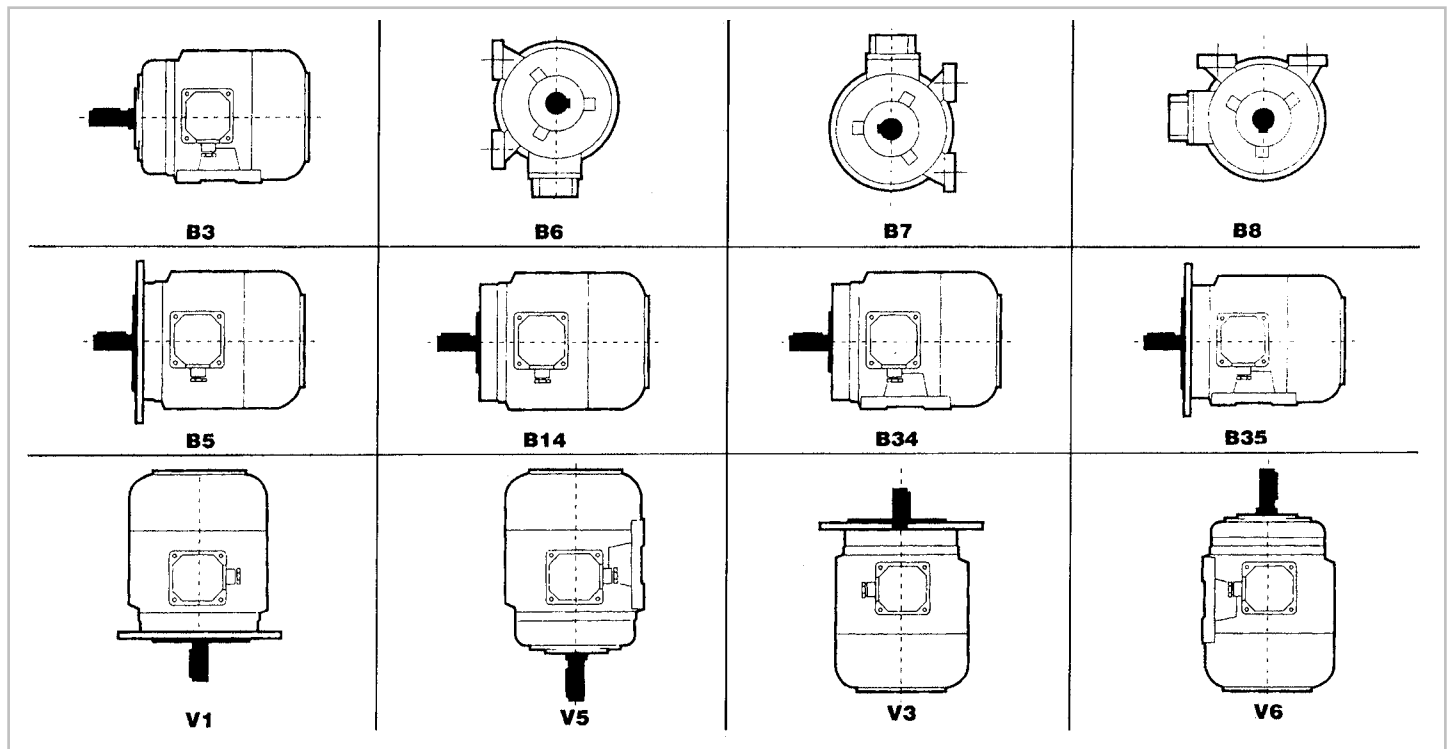
IP 20 Grado di protezione standard / Standard degree of protection

Alberi, flange e polarità speciali su richiesta - Special shafts, flanges and poles on request

Flasques-brides, flasques and poles spéciaux sur demande - Wellen, Flansche und Polig auf Anfrage

FORME COSTRUTTIVE E TIPO DI INSTALLAZIONE - MOUNTING TYPES AND INSTALLATION

FORMES DE CONSTRUCTION ET TYPES DE INSTALLATION - BAUFORMEN UND AUFSTELLUNGSART

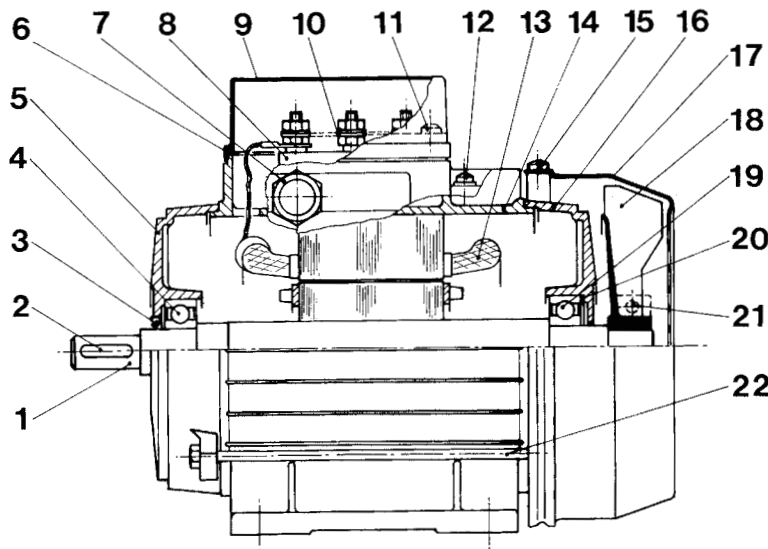


Grado di protezione		Protection degree		Degrè de Protection		Schutzarten	
1ª Cifra - contro corpi solidi	2ª Cifra contro liquidi	1st figure against solid bodies	2nd figure against liquids	1er chiffre contre corps solides	2e chiffre contre liquides	1. Kennziffer - gegen Fremdkörper	2. Kennziffer gegen Flüssigkeiten
IP Definizione	IP Definizione	IP Definition	IP Definition	IP Definition	IP Definition	IP Bezeichnung	IP Bezeichnung
0	Nessuna	0	No protect.	0	Aucune	0	Kein besonderer
1	Corpi solidi superiori a 50mm (es. contatti involontari con la mano)	1	Solid bodies larger than 50mm (i.e. accidental touching with hand)	1	Corps solides upérieurs à 50mm (ex. contacts involontaires avec la main)	1	Eindringen von Fremdkörpern mit einem Ø >50mm
2	Corpi solidi superiori a 12mm (es. dita della mano)	2	Solid bodies larger than 12mm (i.e.fingers)	2	Corps solides supérieurs à 12mm (ex.doigt de la main)	2	Eindringen von Fremdkörpern mit einem Ø >12mm
3	Corpi solidi superiori a 2,5mm (es.utensili, fili)	3	Solid bodies larger than 2,5 mm. (i.e.:tools, wires)	3	Corps solides supérieurs à 2,5 mm (ex:outils, fils)	3	Eindringen von Fremdkörpern mit einem Ø >2,5 mm
4	Corpi solidi superiori a 1 mm (es: piccoli fili)	4	Solid bodies larger than 1 mm. (i. e.: small wires)	4	Corps solides supérieurs à 1mm (ex: petits fils)	4	Eindringen von Fremdkörpern mit einem Ø >1 mm
5	Depositi dannosi della polvere (depositi nocivi)	5	Harmful settling of dust (harmful fouling)	5	Dépôts nuisibles de la poussière (dépôts nocif)	5	Schädliche Staubablagerungen
6	Penetrazione totale di polvere	6	Total penetration of dust	6	Pénétration totale de la poussière	6	Vollständiger Eindringen von Staub (staubdicht)

Nomenclatura - Spare parts - Pièces de rechange - Ersatzteile

- 1 Rotore
- 2 Linguetta
- 3 *Anello tenuta lacc.
- 4 Cuscinetto lacc.
- 5 Scudo lacc.
- 6 *Guarnizione scatola coprimors.
- 7 *Pressacavo
- 8 Morsettiera
- 9 Scatola Coprimorsettiera
- 10 Piastrina di connessione
- 11 Vite fissaggio scatola coprimors.
- 12 Vite di messa a terra carcassa
- 13 Statore avvolto
- 14 Carcassa
- 15 Vite fissaggio calotta
- 16 Scudo lato ventola
- 17 Calotta copriventola
- 18 Ventola
- 19 Cuscinetto lato ventola
- 20 Molla di compensazione
- 21 Vite fissaggio ventola
- 22 Tirante fissaggio scudi

- 1 Rotor
- 2 Clavette
- 3 *Bague coté accouplement
- 4 Roulement coté accouplement
- 5 Flasque coté accouplement
- 6 *Joint couvercle de boîtier à bornes
- 7 *Serre-cable
- 8 Borne
- 9 Boîtier à bornes
- 10 Plaque
- 11 Vis serrage boîtier à bornes
- 12 Vis mise à la terre carcasse
- 13 Stator avec enroulement
- 14 Carcasse
- 15 Vis serrage calotte
- 16 Flasque coté hélice
- 17 Calotte cache-hélice
- 18 Hélice
- 19 Coussinet coté hélice
- 20 Ressort
- 21 Vis serrage hélice
- 22 Tirant serrage boucliers



- 1 Rotor
- 2 Shaft key
- 3 *Front sealing
- 4 Front ball bearing
- 5 Front end-shield
- 6 *Packing
- 7 *Cable inlet
- 8 Terminal plate
- 9 Terminal box
- 10 Connection link
- 11 Fixing screws for box
- 12 Frame earthing screw
- 13 Stator with windings
- 14 Frame
- 15 Screws securing hood
- 16 Rear and shield
- 17 Hood
- 18 Cooling fan
- 19 Rear ball bearing
- 20 Compensating spring
- 21 Screws securing cooling fan
- 22 Stay rod for rear end-shield

- 1 Rotor
- 2 Passfeder
- 3 *Befestigungsring aus Stahl
- 4 Kugellager Vorderseite
- 5 Frontegehäuse aus Stahl
- 6 *Dichtung Klemmkasten
- 7 *Zugentlastung
- 8 Klemmleste
- 9 Klemmkasten
- 10 Anschlussplatte
- 11 Schrauben Klemmkasten
- 12 Endungsschraube
- 13 Stator gewickelt
- 14 Gehäuse
- 15 Schraube für Lüfterhaube
- 16 Gehäuse hinten
- 17 Lüfterhaube
- 18 Lüfterflügel
- 19 Kugellager Lüfterseitig
- 20 Ausgleichsfeder
- 21 Befestigungsschraube Lüfterflügel
- 22 Zugstangen Gehäuse

* Su richiesta - On request - Sur demande - Auf Anfrage

Nella richiesta di ricambi precisare pezzi, tipi e numero della nomenclatura

Please specify reference number and name of spare parts when placing your orders

Vous êtes priés d'indiquer le numéro et le nom des pièces de rechange dans toutes vos commandes

Bei der Bestellung von Ersatzteilen: Anzahl, Typ und Seriennummer angeben