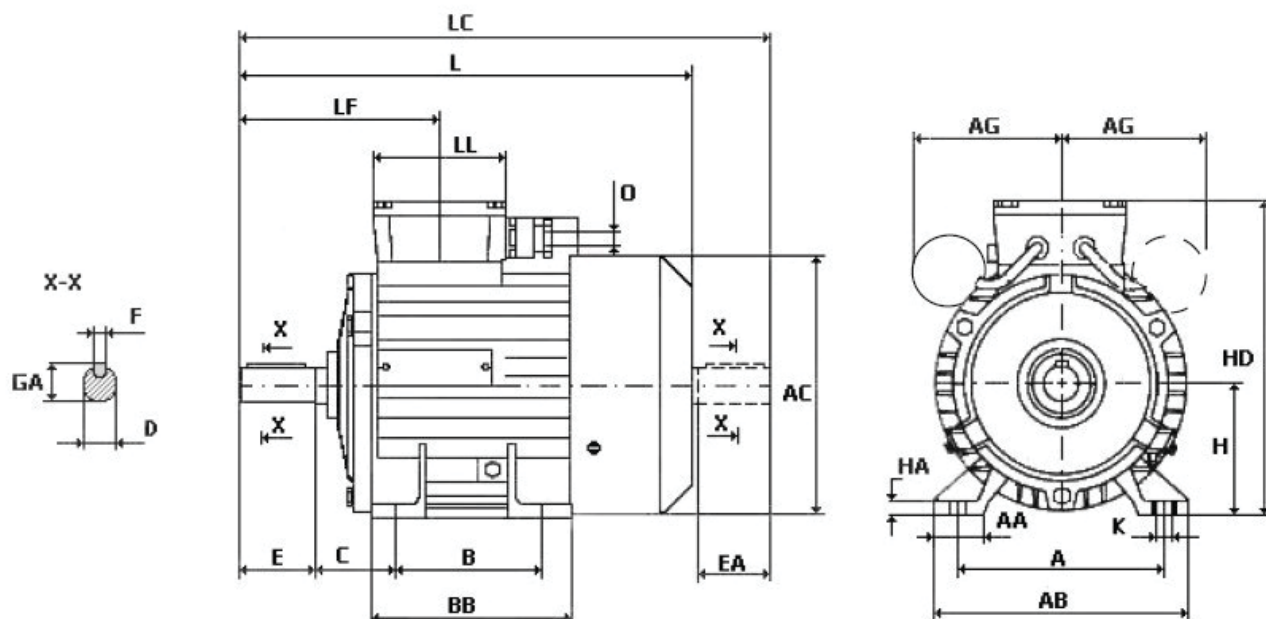
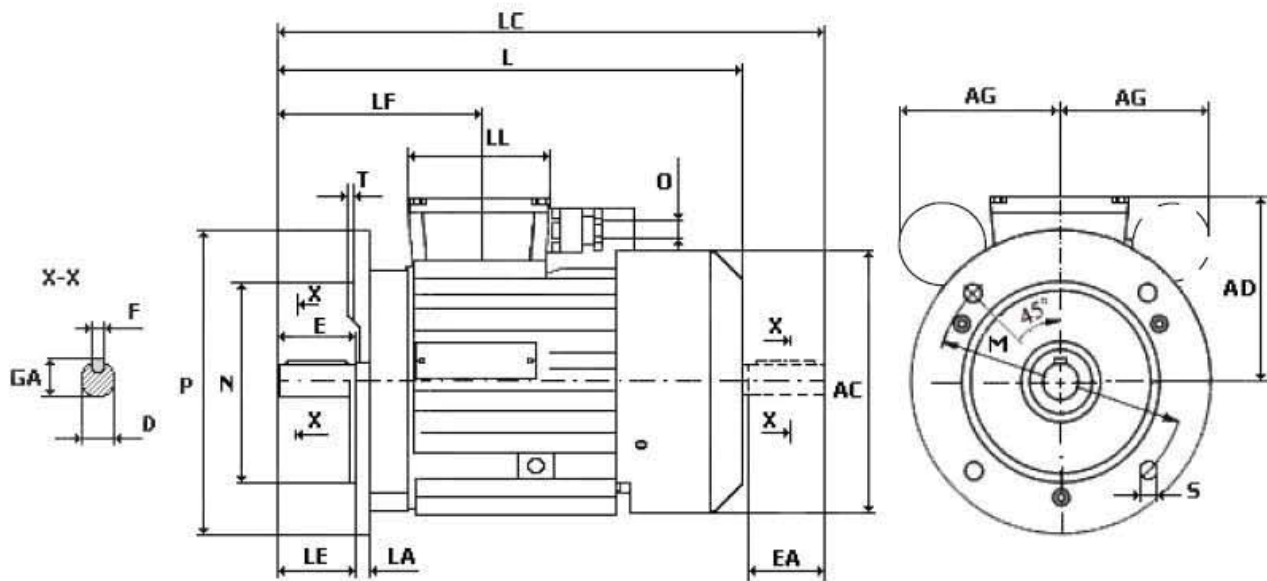


ABMESSUNGEN / OVERALL AND ASSEMBLY DIMENSIONS



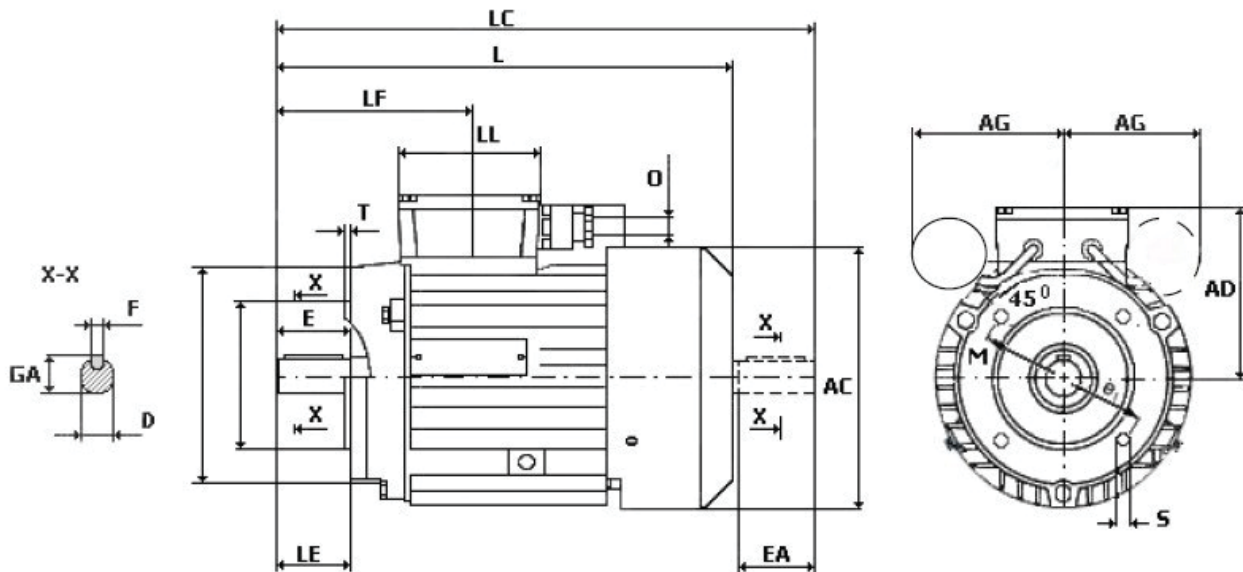
ART DER AUSFÜHRUNG IM B3/ TYPE OF EXECUTION IM B3

Typ / Type	Abmessungen / Dimensions, mm																	Welle/ Shaft			
IEC	B	A	HA	BB	AB	AC	H	L	LC	AA	HD	AG	LF	K	O	C	LL	D	E,EA	GA	F
DIN	a	b	c	e	f	g	h	k	k ₁	n	p	r	q	s	s ₂	w	x _i	d	l,l ₁	t	u
ER63	80	100	7	98	120	122	63	216	244	24	151	84	86	7	Pg11	40	75	11	23	12,5	4
ER71	90	112	7	110	135	140	71	244	278	30	167	84	97	7	Pg11	45	75	14	30	16	5
ER,ERR80	100	125	10	140	160	157	80	282	332	35	204	115	121	10	Pg16	50	90	19	40	21,5	6
ES,ESR80	100	125	10	140	160	157	80	315	364	35	204	115	121	10	Pg16	50	90	19	40	21,5	6
ES90S	100	140	11	134	176	174	90	332	390	34	222	115	132	10	Pg16	56	90	24	50	27	8
ER,ERR90S-2,4	100	140	11	174	176	174	90	342	407	34	222	115	132	10	Pg16	56	90	24	50	27	8
ER90L-2	125	140	11	174	176	174	90	342	407	34	222	115	132	10	Pg16	56	90	24	50	27	8
ERR90L-4	125	140	11	174	176	174	90	342	407	34	222	115	132	10	Pg16	56	90	24	50	27	8
ERR,ESR90S	100	140	11	174	176	174	90	372	430	34	222	115	132	10	Pg16	56	90	24	50	27	8
ES90L,ESR,	125	140	11	174	174	174	90	372	430	34	222	115	132	10	Pg16	56	90	24	50	27	8
ERR-90L	125	140	11	174	174	174	90	372	430	34	222	115	132	10	Pg16	56	90	24	50	27	8
ESR100	140	160	12	187	200	192	100	395	-	40	240	115	142	12	Pg16	63	90	28	60	31	8

ABMESSUNGEN / OVERALL AND ASSEMBLY DIMENSIONS**ART DER AUSFÜHRUNG IM B3/ TYPE OF EXECUTION IM B5**

Typ / Type	Abmessungen / Dimensions, mm														Welle/ Shaft			
IEC	P	N	LA	M	T	AC	AD	L	LC	AG	LF	S	O	LL	D	E,EA	GA	F
DIN	a _i	b _i	c _i	e _i	f _i	g _i	g ₂	k	k ₁	r	q	s ₂	s ₃	x ₁	d	l, l ₁	t	u
ER63	140	95	10	115	3	122	88	216	244	84	86	10	Pg11	75	11	23	12,5	4
ER71	160	110	8	130	3,5	140	96	244	278	84	97	10	Pg11	75	14	30	16	5
ER,ERR80	200	130	10	165	3,5	157	124	282	332	115	121	12	Pg16	90	19	40	21,5	6
ES,ESR80	200	130	10	165	3,5	157	124	315	364	115	121	12	Pg16	90	19	40	21,5	6
ES90S	200	130	10	165	3,5	176	132	332	390	115	132	12	Pg16	90	24	50	27	8
ERR,ESR90S	200	130	10	165	3,5	176	132	372	430	115	132	12	Pg16	90	24	50	27	8
ES,ERR,ESR90L	200	130	10	165	3,5	176	132	372	430	115	132	12	Pg16	90	24	50	27	8
ESR100	250	180	12	215	4	192	140	395	-	115	142	15	Pg16	90	28	60	31	8

ABMESSUNGEN / OVERALL AND ASSEMBLY DIMENSIONS



ART DER AUSFÜHRUNG IM B3/ TYPE OF EXECUTION IM B14

Typ / Type	Abmessungen / Dimensions, mm														Welle/ Shaft			
IEC		P	N	M	T	AC	AD	L	LC	AG	LF	S	O	LL	D	E,EA	GA	F
DIN		a ₁	b ₁	e ₁	f ₁	g ₁	g ₂	k	k ₁	r	q	s ₂	s ₃	x ₁	d	l, l ₁	t	u
ER63	F75	90	60	75	2,5	122	88	216	244	84	86	M5	Pg11	75	11	23	12,5	4
	F100	120	80	100	3	122	88	216	244	84	86	M6	Pg11	75	11	23	12,5	4
ER71	F85	105	70	85	2,5	140	96	244	278	84	97	M6	Pg11	75	14	30	16	5
	F115	140	95	115	3	140	96	244	278	84	97	M8	Pg11	75	14	30	16	5
ER,ERR80	F100	120	80	110	3	157	124	282	332	115	121	M6	Pg16	90	19	40	21,5	6
	F130	160	110	130	3,5	157	124	282	332	115	121	M8	Pg16	90	19	40	21,5	6
ES,ESR80	F100	120	80	110	3	157	124	282	332	115	121	M6	Pg16	90	19	40	21,5	6
	F130	160	110	130	3,5	157	124	282	332	115	121	M8	Pg16	90	19	40	21,5	6
ES90S	F115	140	95	115	3	176	132	332	390	115	132	M8	Pg16	90	24	50	27	8
	F130	160	110	130	3,5	176	132	332	390	115	132	M8	Pg16	90	24	50	27	8
ERR,ESR90S	F115	140	95	115	3	176	132	372	430	115	132	M8	Pg16	90	24	50	27	8
	F130	160	110	130	3,5	176	132	372	430	115	132	M8	Pg16	90	24	50	27	8
ES,ERR,ESR90L	F115	140	95	115	3	174	132	372	430	115	132	M8	Pg16	90	24	50	27	8
	F130	160	110	130	3,5	174	132	372	430	115	132	M8	Pg16	90	24	50	27	8
ESR100	F130	160	110	130	3,5	192	140	395	-	115	142	M8	Pg16	90	28	60	31	8
	F165	200	130	165	3,5	192	140	395	-	115	142	M10	Pg16	90	28	60	31	8