

Teknoloji ve tasarımın çevreyi koruyan eşsiz bileşimi



Yeni Nesil Premium Verim Sınıfı Alçak Gerilim Alüminyum Motorlar

IE3 Motor Serisi

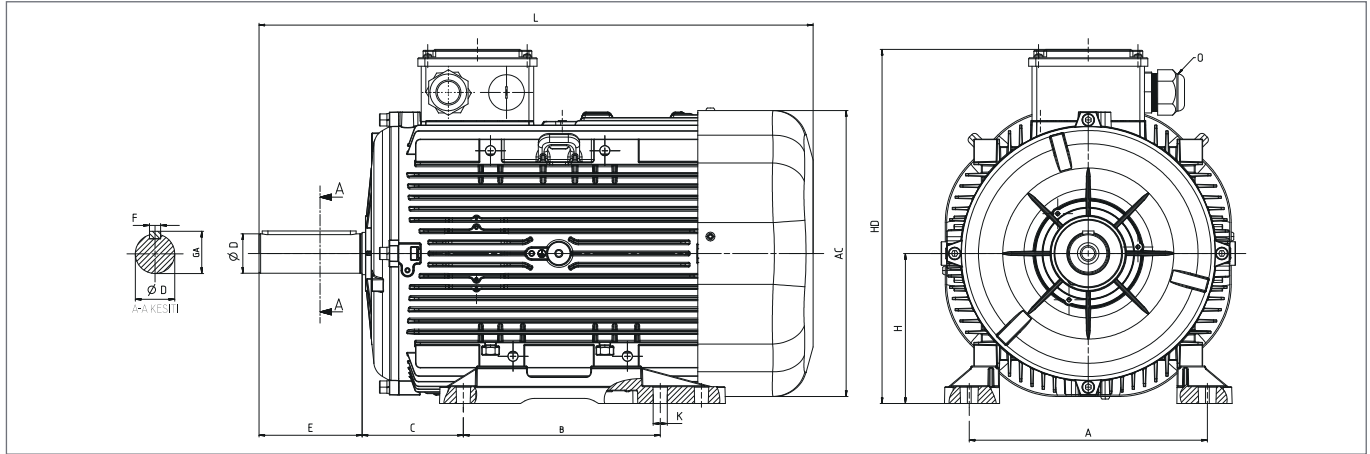


ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER - 50 Hz

MOTOR TİPİ	GÖVDE TİPİ	NOMİNAL						KALKIŞTAKİ DEĞERLER				Devline Moment Oran	VERİM *			Cosφ	Ağırlık (B3)	Ses Seviyesi dBA
		Güç		Devir	Akım (380V)	Moment	Akım		Moment									
		kW	HP				I _A / I _N	M _A / M _N										
									λ	Δ	λ		Δ					
2 kutup 3000 d/d																		
220/380V	Q3H80M2C	Alüminyum	0,75	1,0	2876	1,7	2,5	8,2	-	3,3	-	3,6	80,7	79,1	77,4	0,87	11	57
	Q3H80M2D	Alüminyum	1,1	1,5	2873	3,2	3,7	6,4	-	3,6	-	3,9	82,7	82,1	78,9	0,89	13	57
	Q3H90S2C	Alüminyum	1,5	2,0	2913	3,3	4,9	8,8	-	4,2	-	4,9	84,2	84,7	82,3	0,86	18	61
	Q3H90L2D	Alüminyum	2,2	3,0	2898	4,4	7,2	8,5	-	4,6	-	4,0	85,9	85,2	83,5	0,90	18	61
	Q3H100L2D	Alüminyum	3,0	4,0	2918	5,8	9,8	9,5	-	4,1	-	4,4	87,1	86,9	84,5	0,91	26	63
380/660V	Q3H112M2C	Alüminyum	4,0	5,5	2908	7,7	13,2	3,1	9,4	1,3	3,8	5,1	88,1	87,9	85,7	0,92	31	66
	Q3H132S2C	Alüminyum	5,5	7,5	2928	9,9	18,0	3,4	10,3	1,0	2,9	3,5	89,2	88,9	86,7	0,94	47	69
	Q3H132S2D	Alüminyum	7,5	10,0	2933	13,5	24,5	3,1	9,4	1,3	3,8	4,4	90,1	90,3	88,9	0,94	53	69
	Q3H160M2C	Alüminyum	11,0	15,0	2943	19,3	35,9	2,9	8,6	1,0	3,1	5,1	91,2	91,4	90,3	0,95	85	70
	Q3H160M2D	Alüminyum	15,0	20,0	2943	26,0	48,8	3,4	10,3	1,1	3,2	3,9	91,9	91,0	90,3	0,94	94	70
	Q3H160L2C	Alüminyum	18,5	25,0	2948	32,5	60,0	2,9	8,8	1,3	3,7	4,1	92,4	92,0	90,9	0,94	95	70
	Q3H180M2A	Alüminyum	22,0	30,0	2958	38,3	71,3	3,4	10,3	1,1	3,2	3,2	92,7	92,9	91,7	0,94	112	78
	Q3H200L2C	Alüminyum	30,0	40,0	2955	53,1	97,4	3,1	9,4	0,8	2,6	3,5	93,3	93,8	93,4	0,92	168	79
	Q3H200L2D	Alüminyum	37,0	50,0	2955	64,9	119,5	3,0	9,1	0,9	2,8	3,5	93,7	94,1	93,6	0,93	179	79
4 kutup 1500 d/d																		
220/380V	Q3H80M4D	Alüminyum	0,75	1,0	1430	1,7	5,0	6,6	-	2,7	-	3,1	82,5	81,2	78,0	0,81	13	48
	Q3H90S4C	Alüminyum	1,1	1,5	1437	2,4	7,3	7,6	-	2,9	-	3,3	84,1	84,1	91,3	0,82	18	53
	Q3H90L4D	Alüminyum	1,5	2,0	1438	3,3	9,9	8,0	-	3,2	-	3,6	85,3	84,9	82,0	0,81	20	54
	Q3H100L4C	Alüminyum	2,2	3,0	1439	4,5	14,7	7,7	-	3,7	-	4,0	86,7	84,4	82,0	0,87	25	55
	Q3H100L4D	Alüminyum	3,0	4,0	1446	6,5	19,9	8,3	-	3,8	-	4,1	87,7	87,3	85,5	0,84	26	55
380/660V	Q3H112M4D	Alüminyum	4,0	5,5	1443	8,1	26,4	2,9	8,6	1,0	3,1	4,0	88,6	87,6	85,8	0,87	34	57
	Q3H132S4B	Alüminyum	5,5	7,5	1464	11,5	36,2	2,4	7,1	1,1	3,2	3,9	89,6	89,0	86,8	0,82	55	60
	Q3H132M4D	Alüminyum	7,5	10,0	1464	15,4	49,4	2,6	7,7	1,0	3,1	4,1	90,4	89,3	87,4	0,84	57	60
	Q3H160M4C	Alüminyum	11,0	15,0	1469	22,8	71,9	2,5	7,4	1,0	2,9	3,6	91,4	90,7	89,4	0,83	92	62
	Q3H160L4B	Alüminyum	15,0	20,0	1474	31,0	98,0	2,8	8,3	0,9	2,6	3,4	92,1	91,7	90,7	0,83	99	62
	Q3H180M4B	Alüminyum	18,5	25,0	1476	35,4	119,6	2,9	8,6	0,8	2,5	3,1	92,6	92,5	92,2	0,87	126	68
	Q3H180L4B	Alüminyum	22,0	30,0	1475	41,5	142,3	2,8	8,3	0,8	2,3	2,5	93,0	93,0	93,0	0,89	135	68
	Q3H200L4D	Alüminyum	30,0	40,0	1472	56,8	194,5	2,6	7,7	0,7	2,2	2,5	93,6	93,6	93,7	0,87	183	69
6 kutup 1000 d/d																		
220/380V	Q3H90S6C	Alüminyum	0,75	1,0	935	2,1	7,0	4,2	-	2,3	-	2,5	78,9	77,7	76,1	0,73	18	53
	Q3H90L6D	Alüminyum	1,1	1,5	935	3,0	11,2	4,3	-	2,3	-	2,6	81,0	80,5	79,9	0,72	20	54
	Q3H100L6D	Alüminyum	1,5	2,0	935	3,8	15,2	4,6	-	2,3	-	2,7	82,5	81,9	79,0	0,73	26	55
	Q3H112M6D	Alüminyum	2,2	3,0	949	5,4	22,0	4,7	-	2,4	-	2,7	84,3	83,7	80,7	0,74	32	57
380/660V	Q3H132S6C	Alüminyum	3,0	4,0	965	7,0	29,7	1,8	5,4	0,5	1,8	2,3	85,6	85,2	82,8	0,73	59	60
	Q3H132M6C	Alüminyum	4,0	5,5	960	9,6	39,8	1,9	5,7	0,6	2,0	2,3	86,8	85,7	82,8	0,74	67	60
	Q3H132M6D	Alüminyum	5,5	7,5	955	12,9	55,0	2,0	6,0	0,6	1,9	2,3	88,0	87,6	85,3	0,77	76	60
	Q3H160M6C	Alüminyum	7,5	10,0	965	18,1	74,2	1,9	5,7	0,6	2,0	2,7	89,1	89,0	88,0	0,73	96	62
	Q3H160L6D	Alüminyum	11,0	15,0	960	25,0	109,4	2,0	6,0	0,6	2,0	2,7	90,3	90,1	89,3	0,78	101	62
	Q3H180L6B	Alüminyum	15,0	20,0	980	33,5	140,2	2,1	6,3	0,6	1,9	2,6	91,2	90,9	88,7	0,77	155	68
	Q3H200L6C	Alüminyum	18,5	25,0	980	37,3	180,3	2,2	6,6	0,5	1,7	2,4	91,7	91,5	90,9	0,82	165	69
	Q3H200L6D	Alüminyum	22,0	30,0	983	44,5	214,4	2,1	6,3	0,5	1,7	2,4	92,2	92,0	91,4	0,83	170	69

* IEC 60034-2-1'e göre belirlenen verim değerleri
 ** Ses seviyesi ölçümleri motordan 1m uzaklıktan alınır
 ** Tolerans +3dBA

BOYUTLAR - B3

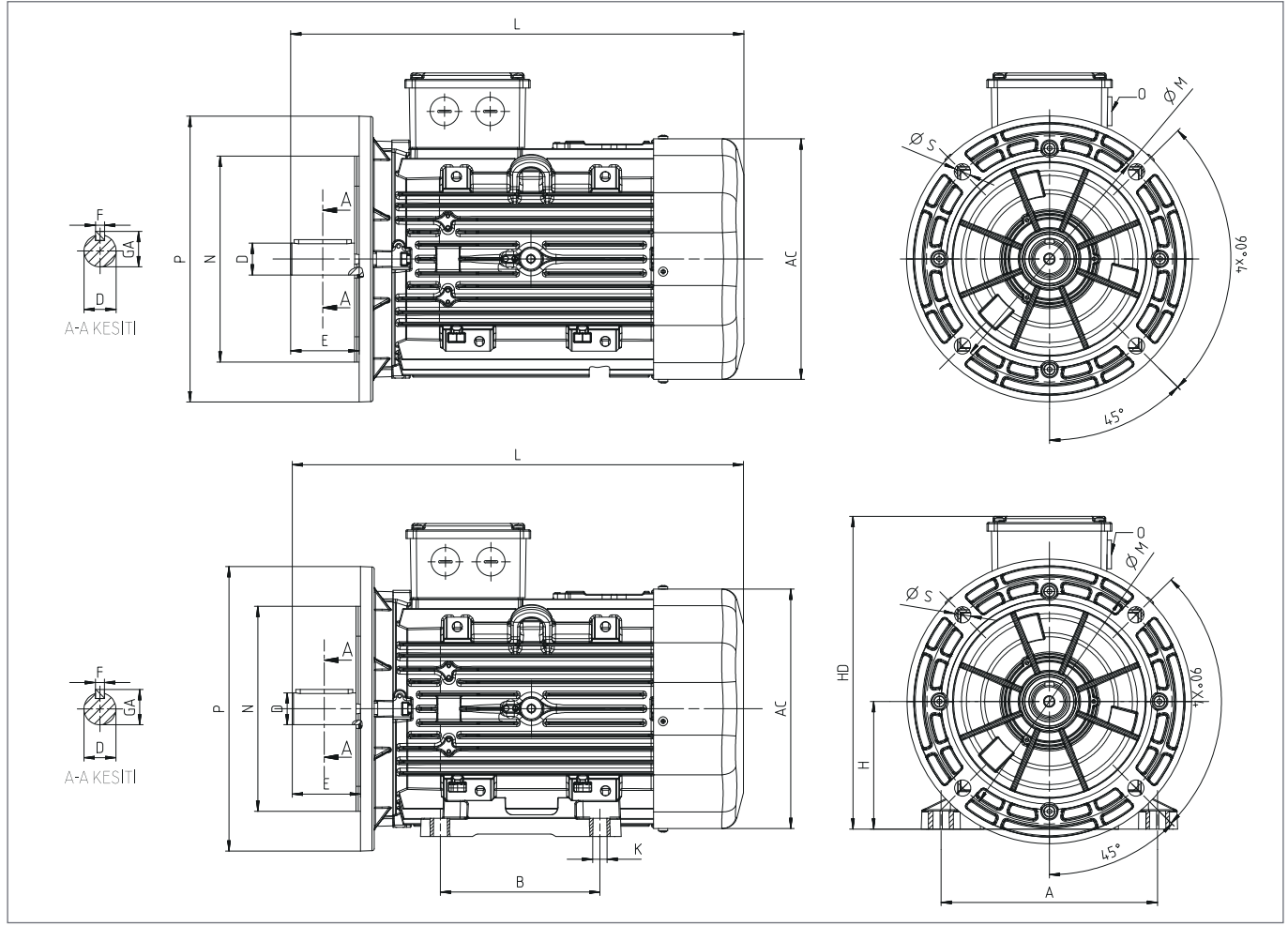


				Ana Boyutlar			Ayaklı Motorlar						Mil				Rulman		Keçe	
Güç (kW)	Kutup Sayısı	Motor Tipi	Gövde Tipi	AC	L	O	B	A	H	HD	K	C	D ⁽¹⁾	E	GA	F ⁽²⁾	Kasnak Taraflı	Kasnak Taraflı Aksi	Kasnak Taraflı	Kasnak Taraflı Aksi
0,75	2	Q3H80M2C	Alüminyum	158	268,0	1*M20	100	125	80	216	10	50	19	40	21,5	6	6204-2Z	6204-2Z	20*30*7	20*30*7
	4	Q3H80M4D	Alüminyum	158	268,0	1*M20	100	125	80	216	10	50	19	40	21,5	6	6204-2Z	6204-2Z	20*30*7	20*30*7
	6	Q3H90S6C	Alüminyum	172	343,5	1*M25	100	140	90	223	10	56	24	50	27,0	8	6305-2Z	6205-2Z	25*40*7	25*40*7
1,1	2	Q3H80M2D	Alüminyum	158	268,0	1*M20	100	125	80	216	10	50	19	40	21,5	6	6204-2Z	6204-2Z	20*30*7	20*30*7
	4	Q3H90S4C	Alüminyum	172	343,5	1*M25	100	140	90	223	10	56	24	50	27,0	8	6305-2Z	6205-2Z	25*40*7	25*40*7
	6	Q3H90L6D	Alüminyum	172	343,5	1*M25	125	140	90	223	10	56	24	50	27,0	8	6305-2Z	6205-2Z	25*40*7	25*40*7
1,5	2	Q3H90S2C	Alüminyum	172	343,5	1*M25	100	140	90	223	10	56	24	50	27,0	8	6305-2Z	6205-2Z	25*40*7	25*40*7
	4	Q3H90L4D	Alüminyum	172	343,5	1*M25	125	140	90	223	10	56	24	50	27,0	8	6305-2Z	6205-2Z	25*40*7	25*40*7
	6	Q3H100L6D	Alüminyum	191	385,0	1*M25	140	160	100	255	12	63	28	60	31,0	8	6306-2Z	6305-2Z	30*47*7	25*40*7
2,2	2	Q3H90L2D	Alüminyum	172	343,5	1*M25	125	140	90	223	10	56	24	50	27,0	8	6305-2Z	6205-2Z	25*40*7	25*40*7
	4	Q3H100L4C	Alüminyum	191	385,0	1*M25	140	160	100	255	12	63	28	60	31,0	8	6306-2Z	6305-2Z	30*47*7	25*40*7
	6	Q3H112M6D	Alüminyum	210	396,0	2*M25	140	190	112	276	12	70	28	60	31,0	8	6306-2Z	6306-2Z	30*47*7	30*47*7
3,0	2	Q3H100L2D	Alüminyum	191	385,0	1*M25	140	160	100	255	12	63	28	60	31,0	8	6306-2Z	6305-2Z	30*47*7	25*40*7
	4	Q3H100L4D	Alüminyum	191	385,0	1*M25	140	160	100	255	12	63	28	60	31,0	8	6306-2Z	6305-2Z	30*47*7	25*40*7
	6	Q3H132S6C	Alüminyum	260	480,5	2*M32	140	216	132	323	12	89	38	80	41,0	10	6208-2Z	6208-2Z	40*62*10	40*62*10
4,0	2	Q3H112M2C	Alüminyum	210	396,0	2*M25	140	190	112	276	12	70	28	60	31,0	8	6306-2Z	6306-2Z	30*47*7	30*47*7
	4	Q3H112M4D	Alüminyum	210	396,0	2*M25	140	190	112	276	12	70	28	60	31,0	8	6306-2Z	6306-2Z	30*47*7	30*47*7
	6	Q3H132M6C	Alüminyum	260	480,5	2*M32	178	216	132	323	12	89	38	80	41,0	10	6208-2Z	6208-2Z	40*62*10	40*62*10
5,5	2	Q3H132S2C	Alüminyum	260	480,5	2*M32	140	216	132	323	12	89	38	80	41,0	10	6208-2Z	6208-2Z	40*62*10	40*62*10
	4	Q3H132S4B	Alüminyum	260	480,5	2*M32	140	216	132	323	12	89	38	80	41,0	10	6208-2Z	6208-2Z	40*62*10	40*62*10
	6	Q3H132M6D	Alüminyum	260	480,5	2*M32	178	216	132	323	12	89	38	80	41,0	10	6208-2Z	6208-2Z	40*62*10	40*62*10
7,5	2	Q3H132S2D	Alüminyum	260	480,5	2*M32	140	216	132	323	12	89	38	80	41,0	10	6208-2Z	6208-2Z	40*62*10	40*62*10
	4	Q3H132M4D	Alüminyum	260	480,5	2*M32	178	216	132	323	12	89	38	80	41,0	10	6208-2Z	6208-2Z	40*62*10	40*62*10
	6	Q3H160M6C	Alüminyum	305	590,5	2*M32	210	254	160	378	15	108	42	110	45,0	12	6309-2Z	6209-2Z	45*72*10	45*72*10
11,0	2	Q3H160M2C	Alüminyum	305	590,5	2*M32	210	254	160	378	15	108	42	110	45,0	12	6309-2Z	6209-2Z	45*72*10	45*72*10
	4	Q3H160M4C	Alüminyum	305	590,5	2*M32	210	254	160	378	15	108	42	110	45,0	12	6309-2Z	6209-2Z	45*72*10	45*72*10
	6	Q3H160L6D	Alüminyum	305	590,5	2*M32	254	254	160	378	15	108	42	110	45,0	12	6309-2Z	6209-2Z	45*72*10	45*72*10
15,0	2	Q3H160M2D	Alüminyum	305	590,5	2*M32	210	254	160	378	15	108	42	110	45,0	12	6309-2Z	6209-2Z	45*72*10	45*72*10
	4	Q3H160L4B	Alüminyum	305	590,5	2*M32	254	254	160	378	15	108	42	110	45,0	12	6309-2Z	6209-2Z	45*72*10	45*72*10
	6	Q3H180L6B	Alüminyum	347	696,0	2*M40	279	279	180	432	15	121	48	110	51,5	14	6310-2Z	6310-2Z	50*80*10	50*80*10
18,5	2	Q3H160L2C	Alüminyum	305	590,5	2*M32	254	254	160	378	15	108	42	110	45,0	12	6309-2Z	6209-2Z	45*72*10	45*72*10
	4	Q3H180M4B	Alüminyum	347	696,0	2*M40	241	279	180	432	15	121	48	110	51,5	14	6310-2Z	6310-2Z	50*80*10	50*80*10
	6	Q3H200L6C	Alüminyum	347	705,5	2*M50	305	318	200	455	19	133	55	110	59,0	16	6312-2Z	6310-2Z	60*90*10	50*80*10
22,0	2	Q3H180M2A	Alüminyum	347	696,0	2*M40	241	279	180	432	15	121	48	110	51,5	14	6310-2Z	6310-2Z	50*80*10	50*80*10
	4	Q3H180L4B	Alüminyum	347	696,0	2*M40	279	279	180	432	15	121	48	110	51,5	14	6310-2Z	6310-2Z	50*80*10	50*80*10
	6	Q3H200L6D	Alüminyum	347	759,0	2*M50	305	318	200	455	19	133	55	110	59,0	16	6312-2Z	6310-2Z	60*90*10	50*80*10
30,0	2	Q3H200L2C	Alüminyum	347	705,5	2*M50	305	318	200	455	19	133	55	110	59,0	16	6312-2Z	6310-2Z	60*90*10	50*80*10
	4	Q3H200L4D	Alüminyum	347	759,0	2*M50	305	318	200	455	19	133	55	110	59,0	16	6312-2Z	6310-2Z	60*90*10	50*80*10
37,0	2	Q3H200L2D	Alüminyum	347	705,5	2*M50	305	318	200	455	19	133	55	110	59,0	16	6312-2Z	6310-2Z	60*90*10	50*80*10

(1) Toleranslar 28 mm'ye kadar DIN EN 50347 "j6", 28 mm ve üzeri "k6"

(2) DIN 6885'e göre

BOYUTLAR - B5, B35



				Ana boyutlar			Ayaklı motorlar					Mil				Rulman		Keçe		Flanş (FA) (B5)				
Güç (kW)	Kutup Sayısı	Motor Tipi	Gövde Tipi	AC	L	O	B	A	H	HD	K	D ⁽¹⁾	E	GA	F ⁽²⁾	Kasnak Tarafı	Kasnak Tarafı Aksı	Kasnak Tarafı	Kasnak Tarafı Aksı	P	N ⁽³⁾	M	R	S
0,75	2	Q3H80M2C	Alüminyum	158	268,0	1*M20	100	125	80	216	10	19	40	21,5	6	6204-2Z	6204-2Z	20*30*7	20*30*7	200	130	165	0	12
	4	Q3H80M4D	Alüminyum	158	268,0	1*M20	100	125	80	216	10	19	40	21,5	6	6204-2Z	6204-2Z	20*30*7	20*30*7	200	130	165	0	12
	6	Q3H90S6C	Alüminyum	172	343,5	1*M25	100	140	90	223	10	24	50	27,0	8	6305-2Z	6205-2Z	25*40*7	25*40*7	200	130	165	0	12
1,1	2	Q3H80M2D	Alüminyum	158	268,0	1*M20	100	125	80	216	10	19	40	21,5	6	6204-2Z	6204-2Z	20*30*7	20*30*7	200	130	165	0	12
	4	Q3H90S4C	Alüminyum	172	343,5	1*M25	100	140	90	223	10	24	50	27,0	8	6305-2Z	6205-2Z	25*40*7	25*40*7	200	130	165	0	12
	6	Q3H90L6D	Alüminyum	172	343,5	1*M25	125	140	90	223	10	24	50	27,0	8	6305-2Z	6205-2Z	25*40*7	25*40*7	200	130	165	0	12
1,5	2	Q3H90S2C	Alüminyum	172	343,5	1*M25	100	140	90	223	10	24	50	27,0	8	6305-2Z	6205-2Z	25*40*7	25*40*7	200	130	165	0	12
	4	Q3H90L4D	Alüminyum	172	343,5	1*M25	125	140	90	223	10	24	50	27,0	8	6305-2Z	6205-2Z	25*40*7	25*40*7	200	130	165	0	12
	6	Q3H100L6D	Alüminyum	191	385,0	1*M25	140	160	100	242	10	28	60	31,0	8	6306-2Z	6305-2Z	30*47*7	25*40*7	250	180	215	0	15
2,2	2	Q3H90L2D	Alüminyum	172	343,5	1*M25	125	140	90	223	10	24	50	27,0	8	6305-2Z	6205-2Z	25*40*7	25*40*7	200	130	165	0	12
	4	Q3H100L4C	Alüminyum	191	385,0	1*M25	140	160	100	242	12	28	60	31,0	8	6306-2Z	6305-2Z	30*47*7	25*40*7	250	180	215	0	15
	6	Q3H112M6D	Alüminyum	210	396,0	2*M25	140	190	112	276	12	28	60	31,0	8	6306-2Z	6306-2Z	30*47*7	30*47*7	250	180	215	0	15
3,0	2	Q3H100L2D	Alüminyum	191	385,0	1*M25	140	160	100	242	12	28	60	31,0	8	6306-2Z	6305-2Z	30*47*7	25*40*7	250	180	215	0	15
	4	Q3H100L4D	Alüminyum	191	385,0	1*M25	140	160	100	242	12	28	60	31,0	8	6306-2Z	6305-2Z	30*47*7	25*40*7	250	180	215	0	15
	6	Q3H132S6C	Alüminyum	260	480,5	2*M32	140	216	132	322	12	38	80	41,0	10	6208-2Z	6208-2Z	40*62*10	40*62*10	300	230	265	0	15
4,0	2	Q3H112M2C	Alüminyum	210	396,0	2*M25	140	190	112	276	12	28	60	31,0	8	6306-2Z	6306-2Z	30*47*7	30*47*7	250	180	215	0	15
	4	Q3H112M4D	Alüminyum	210	396,0	2*M25	140	190	112	276	12	28	60	31,0	8	6306-2Z	6306-2Z	30*47*7	30*47*7	250	180	215	0	15
	6	Q3H132M6C	Alüminyum	260	480,5	2*M32	178	216	132	322	12	38	80	41,0	10	6208-2Z	6208-2Z	40*62*10	40*62*10	300	230	265	0	15
5,5	2	Q3H132S2C	Alüminyum	260	480,5	2*M32	140	216	132	322	12	38	80	41,0	10	6208-2Z	6208-2Z	40*62*10	40*62*10	300	230	265	0	15
	4	Q3H132S4B	Alüminyum	260	480,5	2*M32	140	216	132	322	12	38	80	41,0	10	6208-2Z	6208-2Z	40*62*10	40*62*10	300	230	265	0	15
	6	Q3H132M6D	Alüminyum	260	480,5	2*M32	178	216	132	322	15	38	80	41,0	10	6208-2Z	6208-2Z	40*62*10	40*62*10	300	230	265	0	15
7,5	2	Q3H132S2D	Alüminyum	260	480,5	2*M32	140	216	132	322	12	38	80	41,0	10	6208-2Z	6208-2Z	40*62*10	40*62*10	300	230	265	0	15
	4	Q3H132M4D	Alüminyum	260	480,5	2*M32	178	216	132	322	12	38	80	41,0	10	6208-2Z	6208-2Z	40*62*10	40*62*10	300	230	265	0	15
	6	Q3H160M6C	Alüminyum	305	590,5	2*M32	210	254	160	378	15	42	110	45,0	12	6309-2Z	6209-2Z	45*72*10	45*72*10	350	250	300	0	19

DIMENSION - B5, B35

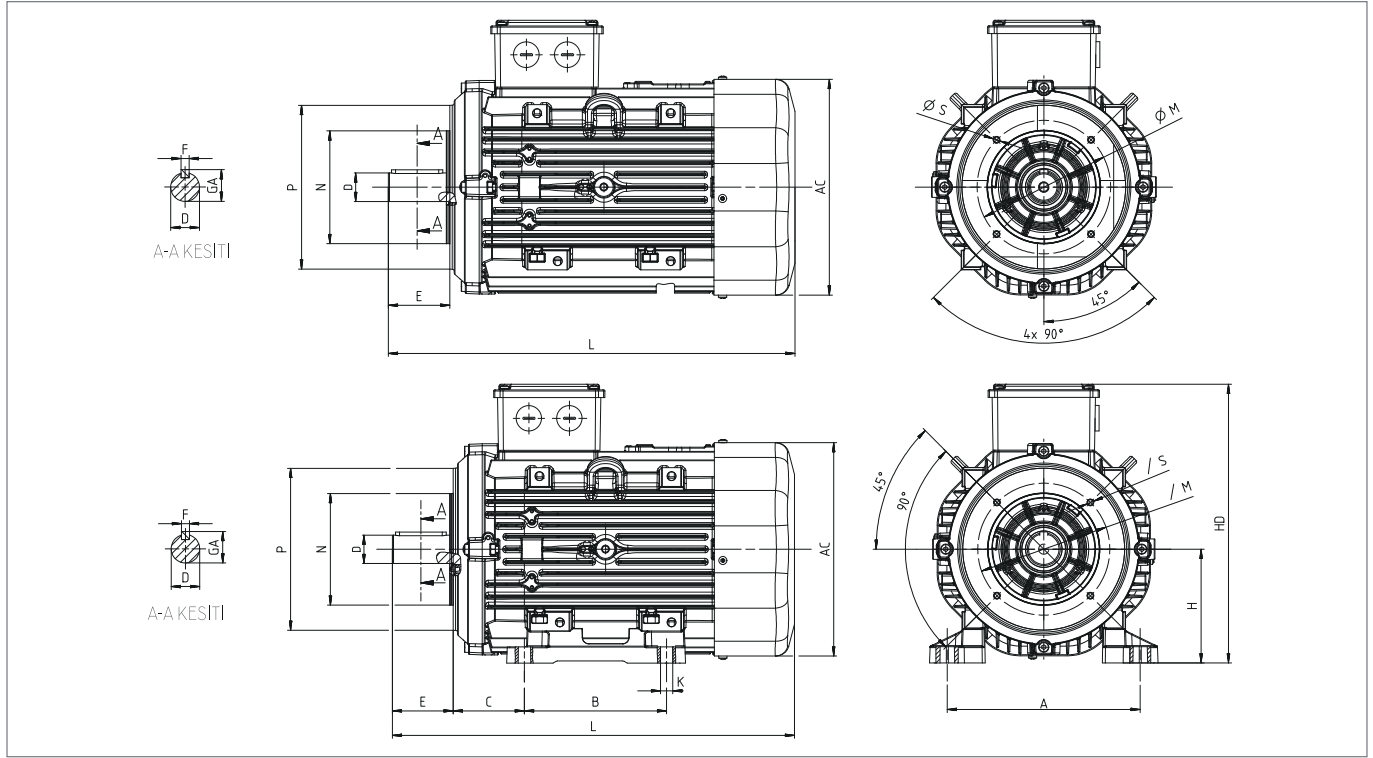
Güç (kW)	Kutup Sayısı	Motor Tipi	Gövde Tipi	Ana boyutlar			Ayaklı motorlar					Mil				Rulman		Keçe		Flanş (FA) (B5)				
				AC	L	O	B	A	H	HD	K	D ⁽¹⁾	E	GA	F ⁽²⁾	Kasnak Taraflı	Kasnak Taraflı Aksi	Kasnak Taraflı	Kasnak Taraflı Aksi	P	N ⁽³⁾	M	R	S
11,0	2	Q3H160M2C	Alüminyum	305	590,5	2*M32	210	254	160	378	15	42	110	45,0	12	6309-2Z	6209-2Z	45*72*10	45*72*10	348	250	300	0	19
	4	Q3H160M4C	Alüminyum	305	590,5	2*M32	210	254	160	378	15	42	110	45,0	12	6309-2Z	6209-2Z	45*72*10	45*72*10	348	250	300	0	19
	6	Q3H160L6D	Alüminyum	305	590,5	2*M32	254	254	160	378	15	42	110	45,0	12	6309-2Z	6209-2Z	45*72*10	45*72*10	350	250	300	0	19
15,0	2	Q3H160M2D	Alüminyum	305	590,5	2*M32	210	254	160	378	15	42	110	45,0	12	6309-2Z	6209-2Z	45*72*10	45*72*10	348	250	300	0	19
	4	Q3H160L4B	Alüminyum	305	590,5	2*M32	254	254	160	378	15	42	110	45,0	12	6309-2Z	6209-2Z	45*72*10	45*72*10	348	250	300	0	19
	6	Q3H180L6B	Alüminyum	350	696,0	2*M40	279	279	180	437	15	48	110	51,5	14	6310-2Z	6310-2Z	50*80*10	50*80*10	350	250	300	0	19
18,5	2	Q3H160L2C	Alüminyum	305	590,5	2*M32	254	254	160	378	15	42	110	45,0	12	6309-2Z	6209-2Z	45*72*10	45*72*10	348	250	300	0	19
	4	Q3H180M4B	Alüminyum	347	696,0	2*M40	241	279	180	437	15	48	110	51,5	14	6310-2Z	6310-2Z	50*80*10	50*80*10	350	250	300	0	19
	6	Q3H200L6C	Alüminyum	347	705,5	2*M50	305	318	200	455	19	55	110	59,0	16	6312-2Z	6310-2Z	60*90*10	50*80*10	400	300	350	0	19
22,0	2	Q3H180M2A	Alüminyum	347	696,0	2*M40	241	279	180	437	15	48	110	51,5	14	6310-2Z	6310-2Z	50*80*10	50*80*10	350	250	300	0	19
	4	Q3H180L4B	Alüminyum	347	696,0	2*M40	279	279	180	437	15	48	110	51,5	14	6310-2Z	6310-2Z	50*80*10	50*80*10	350	250	300	0	19
	6	Q3H200L6D	Alüminyum	347	705,5	2*M50	305	318	200	455	19	55	110	59,0	16	6312-2Z	6310-2Z	60*90*10	50*80*10	400	300	350	0	19
30,0	2	Q3H200L2C	Alüminyum	347	705,5	2*M50	305	318	200	455	19	55	110	59,0	16	6312-2Z	6310-2Z	60*90*10	50*80*10	400	300	350	0	19
	4	Q3H200L4D	Alüminyum	347	705,5	2*M50	305	318	200	455	19	55	110	59,0	16	6312-2Z	6310-2Z	60*90*10	50*80*10	400	300	350	0	19
37,0	2	Q3H200L2D	Alüminyum	347	705,5	2*M50	305	318	200	455	19	55	110	59,0	16	6312-2Z	6310-2Z	60*90*10	50*80*10	400	300	350	0	19

(1) Toleranslar 28 mm'ye kadar DIN EN 50347 "j6", 28 mm ve üzeri "k6"

(2) DIN 6885'e göre

(3) Tolerans DIN EN 50347 "j6"

BOYUTLAR - B14a, B34a



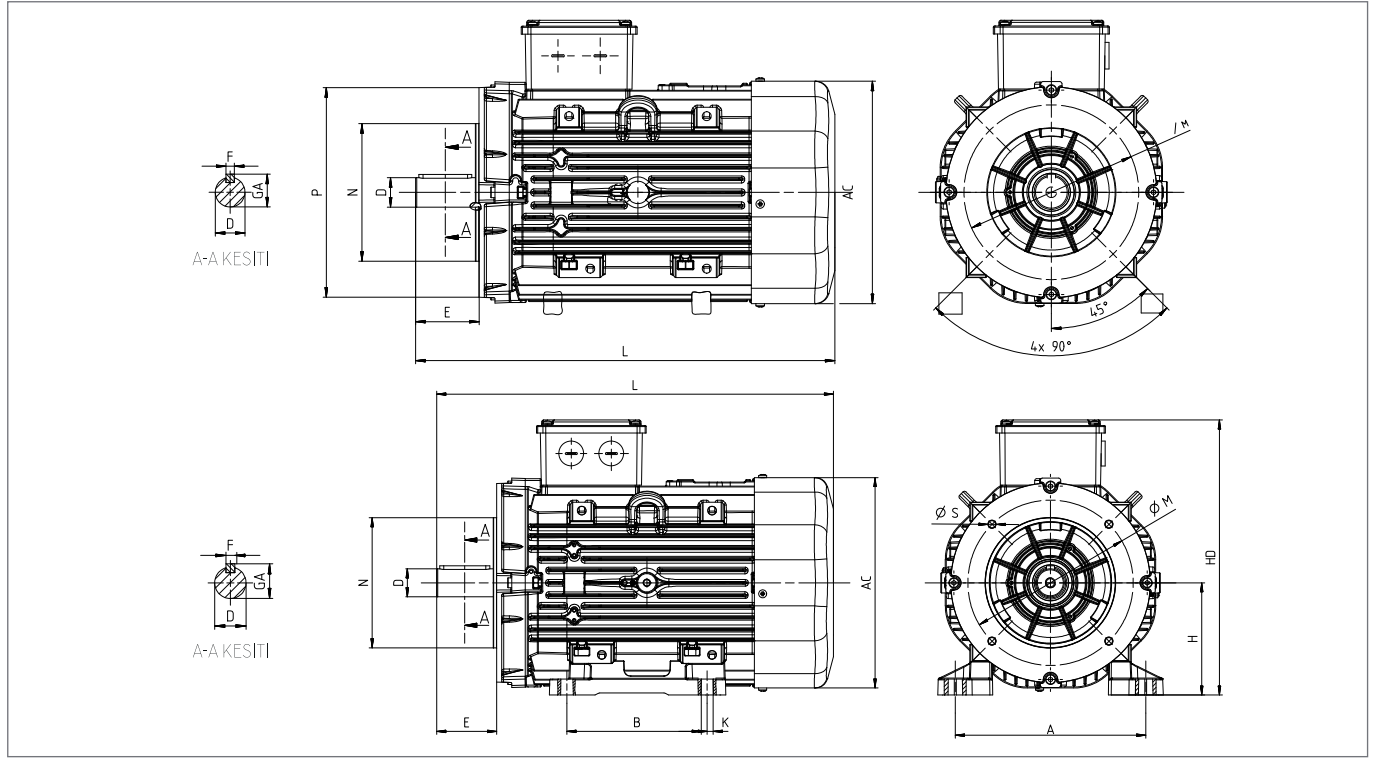
Güç (kW)	Kutup Sayısı	Motor Tipi	Gövde Tipi	Ana boyutlar			Ayaklı motorlar					Mil				Rulman		Keçe		Flanş (FC) (B14a)				
				AC	L	O	B	A	H	HD	K	D ⁽¹⁾	E	GA	F ⁽²⁾	Kasnak Tarafı	Kasnak Tarafı Aksı	Kasnak Tarafı	Kasnak Tarafı Aksı	P	N ⁽³⁾	M	R	S
0,75	2	Q3H80M2C	Alüminyum	158	268,0	1*M20	100	125	80	216	10	19	40	21,5	6	6204-2Z	6204-2Z	20°30'7"	20°30'7"	120	80	100	0	M6
	4	Q3H80M4D	Alüminyum	158	268,0	1*M20	100	125	80	216	10	19	40	21,5	6	6204-2Z	6204-2Z	20°30'7"	20°30'7"	120	80	100	0	M6
	6	Q3H90S6C	Alüminyum	172	343,5	1*M25	100	140	90	223	10	24	50	27,0	8	6305-2Z	6205-2Z	25°40'7"	25°40'7"	160	110	130	0	M8
1,1	2	Q3H80M2D	Alüminyum	158	268,0	1*M20	100	125	80	216	10	19	40	21,5	6	6204-2Z	6204-2Z	20°30'7"	20°30'7"	120	80	100	0	M6
	4	Q3H90S4C	Alüminyum	172	343,5	1*M25	100	140	90	223	10	24	50	27,0	8	6305-2Z	6205-2Z	25°40'7"	25°40'7"	140	95	115	0	M8
	6	Q3H90L6D	Alüminyum	172	343,5	1*M25	125	140	90	223	10	24	50	27,0	8	6305-2Z	6205-2Z	25°40'7"	25°40'7"	160	110	130	0	M8
1,5	2	Q3H90S2C	Alüminyum	172	343,5	1*M25	100	140	90	223	10	24	50	27,0	8	6305-2Z	6205-2Z	25°40'7"	25°40'7"	140	95	115	0	M8
	4	Q3H90L4D	Alüminyum	172	343,5	1*M25	125	140	90	223	10	24	50	27,0	8	6305-2Z	6205-2Z	25°40'7"	25°40'7"	140	95	115	0	M8
	6	Q3H100L6D	Alüminyum	191	385,0	1*M25	140	160	100	255	12	28	60	31,0	8	6306-2Z	6306-2Z	30°47'7"	25°40'7"	200	130	165	0	M10
2,2	2	Q3H90L2D	Alüminyum	172	343,5	1*M25	125	140	90	223	10	24	50	27,0	8	6305-2Z	6205-2Z	25°40'7"	25°40'7"	140	95	115	0	M8
	4	Q3H100L4C	Alüminyum	191	385,0	1*M25	140	160	100	255	12	28	60	31,0	8	6306-2Z	6306-2Z	30°47'7"	25°40'7"	160	110	130	0	M8
	6	Q3H112M6D	Alüminyum	210	396,0	2*M25	140	190	112	276	12	28	60	31,0	8	6306-2Z	6306-2Z	30°47'7"	30°47'7"	200	130	165	0	M10
3,0	2	Q3H100L2D	Alüminyum	191	385,0	1*M25	140	160	100	255	12	28	60	31,0	8	6306-2Z	6306-2Z	30°47'7"	25°40'7"	160	110	130	0	M8
	4	Q3H100L4D	Alüminyum	191	385,0	1*M25	140	160	100	255	12	28	60	31,0	8	6306-2Z	6306-2Z	30°47'7"	25°40'7"	160	110	130	0	M8
	6	Q3H132S6C	Alüminyum	260	480,5	2*M32	140	216	132	322	12	38	80	41,0	10	6208-2Z	6208-2Z	40°62'10"	40°62'10"	250	180	215	0	M10
4,0	2	Q3H112M2C	Alüminyum	210	396,0	2*M25	140	190	112	276	12	28	60	31,0	8	6306-2Z	6306-2Z	30°47'7"	30°47'7"	160	110	130	0	M8
	4	Q3H112M4D	Alüminyum	210	396,0	2*M26	140	190	112	276	12	28	60	31,0	8	6306-2Z	6306-2Z	30°47'7"	30°47'7"	160	110	130	0	M8
	6	Q3H132M6C	Alüminyum	260	480,5	2*M32	178	216	132	322	12	38	80	41,0	10	6208-2Z	6208-2Z	40°62'10"	40°62'10"	250	180	215	0	M10
5,5	2	Q3H132S2C	Alüminyum	260	480,5	2*M32	140	216	132	322	12	38	80	41,0	10	6208-2Z	6208-2Z	40°62'10"	40°62'10"	200	130	165	0	M10
	4	Q3H132S4B	Alüminyum	260	480,5	2*M32	140	216	132	322	12	38	80	41,0	10	6208-2Z	6208-2Z	40°62'10"	40°62'10"	200	130	165	0	M10
	6	Q3H132M6D	Alüminyum	260	480,5	2*M32	178	216	132	322	12	38	80	41,0	10	6208-2Z	6208-2Z	40°62'10"	40°62'10"	250	180	215	0	M10
7,5	2	Q3H132S2D	Alüminyum	260	480,5	2*M32	140	216	132	322	12	38	80	41,0	10	6208-2Z	6208-2Z	40°62'10"	40°62'10"	200	130	165	0	M10
	4	Q3H132M4D	Alüminyum	260	480,5	2*M32	178	216	132	322	12	38	80	41,0	10	6208-2Z	6208-2Z	40°62'10"	40°62'10"	200	130	165	0	M10
	6	Q3H160M6C	Alüminyum	305	590,5	2*M32	210	254	16	378	15	42	110	45,0	12	6309-2Z	6209-2Z	45°72'10"	45°72'10"	250	180	215	0	M12
11,0	2	Q3H160M2C	Alüminyum	305	590,5	2*M32	210	254	160	378	15	42	110	45,0	12	6309-2Z	6209-2Z	45°72'10"	45°72'10"	250	180	215	0	M12
	4	Q3H160M4C	Alüminyum	305	590,5	2*M32	210	254	160	378	15	42	110	45,0	12	6309-2Z	6209-2Z	45°72'10"	45°72'10"	250	180	215	0	M12
	6	Q3H160L6D	Alüminyum	305	590,5	2*M32	254	254	160	378	15	42	110	45,0	12	6309-2Z	6209-2Z	45°72'10"	45°72'10"	250	180	215	0	M12
15,0	2	Q3H160M2D	Alüminyum	305	590,5	2*M32	210	254	160	378	15	42	110	45,0	12	6309-2Z	6209-2Z	45°72'10"	45°72'10"	250	180	215	0	M12
	4	Q3H160L4B	Alüminyum	305	590,5	2*M32	254	254	160	378	15	42	110	45,0	12	6309-2Z	6209-2Z	45°72'10"	45°72'10"	250	180	215	0	M12
18,5	2	Q3H160L2C	Alüminyum	305	590,5	2*M32	254	254	160	378	15	42	110	45,0	12	6309-2Z	6209-2Z	45°72'10"	45°72'10"	250	180	215	0	M12

(1) Toleranslar 28 mm'ye kadar DIN EN 50347 "j6", 28 mm ve üzeri "k6"

(2) DIN 6885'e göre

(3) Tolerans DIN EN 50347 "j6"

BOYUTLAR - B14b, B34b



Güç (kW)	Kutup Sayısı	Motor Tipi	Gövde Tipi	Ana boyutlar			Ayaklı motorlar					Mil				Rulman		Keçe		Flanş (FB) (B14b)				
				AC	L	O	B	A	H	HD	K	D ⁽¹⁾	E	GA	F ⁽²⁾	Kasnak Taraflı	Kasnak Taraflı Aksi	Kasnak Taraflı	Kasnak Taraflı Aksi	P	N ⁽³⁾	M	R	S
0,75	2	Q3H80M2C	Alüminyum	158	268,0	1*M20	100	125	80	216	10	19	40	21,5	6	6204-2Z	6204-2Z	20*30*7	20*30*7	160	110	130	0	M8
	4	Q3H80M4D	Alüminyum	158	268,0	1*M20	100	125	80	216	10	19	40	21,5	6	6204-2Z	6204-2Z	20*30*7	20*30*7	160	110	130	0	M8
	6	Q3H90S6C	Alüminyum	172	343,5	1*M25	100	140	90	223	10	24	50	27,0	8	6305-2Z	6205-2Z	25*40*7	25*40*7	160	110	130	0	M8
1,1	2	Q3H80S2D	Alüminyum	158	268,0	1*M20	100	125	80	216	10	19	40	21,5	6	6204-2Z	6204-2Z	20*30*7	20*30*7	160	110	130	0	M8
	4	Q3H90S4C	Alüminyum	172	343,5	1*M25	100	140	90	223	10	24	50	27,0	8	6305-2Z	6205-2Z	25*40*7	25*40*7	160	110	130	0	M8
	6	Q3H90L6D	Alüminyum	172	343,5	1*M25	125	140	90	223	10	24	50	27,0	8	6305-2Z	6205-2Z	25*40*7	25*40*7	160	110	130	0	M8
1,5	2	Q3H90S2C	Alüminyum	172	343,5	1*M25	100	140	90	223	10	24	50	27,0	8	6305-2Z	6205-2Z	25*40*7	25*40*7	160	110	130	0	M8
	4	Q3H90L4D	Alüminyum	172	343,5	1*M25	125	140	90	223	10	24	50	27,0	8	6305-2Z	6205-2Z	25*40*7	25*40*7	160	110	130	0	M8
	6	Q3H100L6D	Alüminyum	191	385,0	1*M25	140	160	100	255	12	28	60	31,0	8	6306-2Z	6306-2Z	30*47*7	25*40*7	200	130	165	0	M10
2,2	2	Q3H90L2D	Alüminyum	172	343,5	1*M25	125	140	90	223	10	24	50	27,0	8	6305-2Z	6205-2Z	25*40*7	25*40*7	160	110	130	0	M8
	4	Q3H100L4C	Alüminyum	191	385,0	1*M25	140	160	100	255	12	28	60	31,0	8	6306-2Z	6306-2Z	30*47*7	25*40*7	200	130	165	0	M10
	6	Q3H112M6D	Alüminyum	210	396,0	2*M25	140	190	112	276	12	28	60	31,0	8	6306-2Z	6306-2Z	30*47*7	30*47*7	200	130	165	0	M10
3,0	2	Q3H100L2D	Alüminyum	191	385,0	1*M25	140	160	100	255	12	28	60	31,0	8	6306-2Z	6305-2Z	30*47*7	25*40*7	200	130	165	0	M11
	4	Q3H100L4D	Alüminyum	191	385,0	1*M25	140	160	100	255	12	28	60	31,0	8	6306-2Z	6305-2Z	30*47*7	25*40*7	200	130	165	0	M12
	6	Q3H132S6C	Alüminyum	260	480,5	2*M32	140	216	132	322	12	38	80	41,0	10	6208-2Z	6208-2Z	40*62*10	40*62*10	250	180	215	0	M10
4,0	2	Q3H112M2C	Alüminyum	210	396,0	2*M25	140	190	112	276	12	28	60	31,0	8	6306-2Z	6306-2Z	30*47*7	30*47*7	200	130	165	0	M10
	4	Q3H112M4D	Alüminyum	210	396,0	2*M26	140	190	112	276	12	28	60	31,0	8	6306-2Z	6306-2Z	30*47*7	30*47*7	200	130	165	0	M10
	6	Q3H132M6C	Alüminyum	260	480,5	2*M32	178	216	132	322	12	38	80	41,0	10	6208-2Z	6208-2Z	40*62*10	40*62*10	250	180	215	0	M10
5,5	2	Q3H132S2C	Alüminyum	260	480,5	2*M32	140	216	132	322	12	38	80	41,0	10	6208-2Z	6208-2Z	40*62*10	40*62*10	250	180	215	0	M10
	4	Q3H132S4C	Alüminyum	260	480,5	2*M32	140	216	132	322	12	38	80	41,0	10	6208-2Z	6208-2Z	40*62*10	40*62*10	250	180	215	0	M10
	6	Q3H132M6D	Alüminyum	260	480,5	2*M32	178	216	132	322	12	38	80	41,0	10	6208-2Z	6208-2Z	40*62*10	40*62*10	250	180	215	0	M10
7,5	2	Q3H132S2D	Alüminyum	260	480,5	2*M32	140	216	132	322	12	38	80	41,0	10	6208-2Z	6208-2Z	40*62*10	40*62*10	250	180	215	0	M10
	4	Q3H132M4C	Alüminyum	260	480,5	2*M32	178	216	132	322	12	38	80	41,0	10	6208-2Z	6208-2Z	40*62*10	40*62*10	250	180	215	0	M10

(1) Toleranslar 28 mm'ye kadar DIN EN 50347 "j6", 28 mm ve üzeri "k6"

(2) DIN 6885'e göre

(3) Tolerans DIN EN 50347 "j6"

Çevre Dostu Tasarım:

CO₂ ayak izini azaltan, modern özgün tasarım ve üretim. Enerji masraflarınızı düşüren enerji verimli ürünler.

Güvenilir, Güçlü ve Uyumlu Tasarım:

Çeşitli endüstriyel tahrik uygulamalarına uygun güçlü ve hafif özel alaşım alüminyum motorlarımız, özellikle pompa, fan ve kompresör uygulamalarında tercih edilmekte olup konveyör ve vinç sistemleriyle de uyumludur.

Uygulamaya Özel Tasarım:

Çeşitli özelleştirme seçenekleri, uygulamalarınıza en uygun motora, düşük maliyetler ile ulaşmanıza imkan verir.

Yüksek Performanslı Tasarım:

Yeni nesil IE3 ve IE4 verim sınıfı motorlarımız, benzer mekanik yapı üzerine inşa edilmiştir. Bu sayede, motor-ürün arayüz tasarım ve yatırım ihtiyacı olmaksızın, premium verim sınıfından, süper premium verim sınıfına yükseltme mümkündür.

Arçelik A.Ş.

SATIŞ OFİSİ
KARAAĞAÇ CAD. NO: 2-6
SÜTLÜCE 34445 İSTANBUL, TÜRKİYE

TELEFON
+90 212 314 34 34

E-POSTA
feedback-tee@arcelik.com

İNTERNET SİTESİ
www.wat.com.tr
www.tee.com.tr