

MOTORES TRIFÁSICOS

MK MAXIMUM

Os motores trifásicos MK MAXIMUM, atendem aos níveis de eficiência IR3. Projetados visando as aplicações industriais podem ser usados em acionamentos que exigem alto rendimento e consumo reduzido de energia.



INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Aplicação: Redutores de coroa sem fim, redutor de engrenagens dentes retos e helicoidais, redutores planetários e outros elementos de transmissão.

- Bombas
- Ventiladores
- Esteiras transportadoras
- Máquinas de modo geral
- Máquinas calçadista
- Elevadores
- Agitadores e misturadores
- Máquinas alimentícias

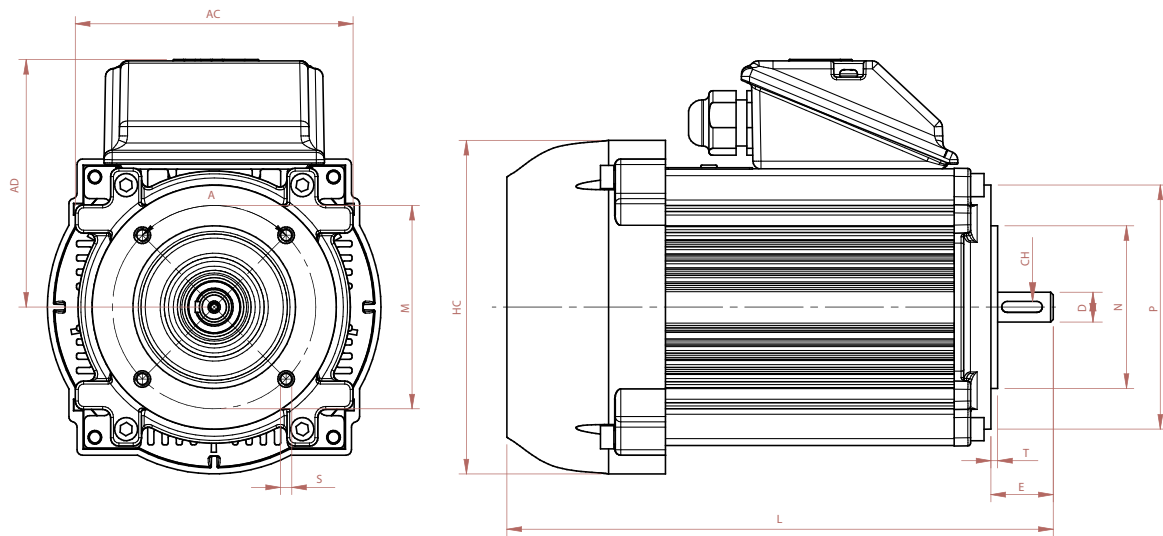
CARACTERÍSTICAS

- Alto rendimento
- Tensão 220/380V
- Frequência 60Hz
- Bobinas com fio de cobre
- Grau de proteção IP54/IPW55
- Carcaça, tampa e flange alumínio
- Vedação nos mancais V'Rings
- Mancais retificados
- Mancais com rolamentos de esferas
- Chaveta tipo A (embutida)
- Fabricado no Brasil

Motores Maktorno Trifásico - 220V/380V - 60Hz

POTÊNCIA (CV) (KW)	Carcaça	RPM	Corrente nominal em 220V (A)	Corrente motor bloqueado IP/IN	Conjugado nominal CN KGF.M	Conjugado motor bloqueado CP/CN	Conjugado máximo CMÁX./CN	Rendimento n %			Fator de potência			Fator de serviço FS	Momento de inércia J (kgm2)	TMRB (s)	Peso (kg)	Tensão (V)
								% da potência nominal										
								50	75	100	50	75	100					
0,25 0,18	63	1682	0,97	4	0,102	2,9	2,9	64,8	67,5	69,5	0,43	0,56	0,72	1,25	0,00045	15	6,9	220/380
0,33 0,25	63	1682	1,40	4,7	0,143	3,0	3,0	66,5	71,0	73,4	0,42	0,54	0,65	1,25	0,00051	15	7,3	220/380
0,37 0,50	71	1710	1,90	6,5	0,209	3,5	3,7	75,0	77,5	78,2	0,45	0,60	0,65	1,25	0,00115	10	8,5	220/380
0,55 0,75	71	1700	2,91	6,3	0,307	3,5	3,7	75,0	78,0	79,0	0,44	0,56	0,63	1,25	0,00129	10	10,0	220/380

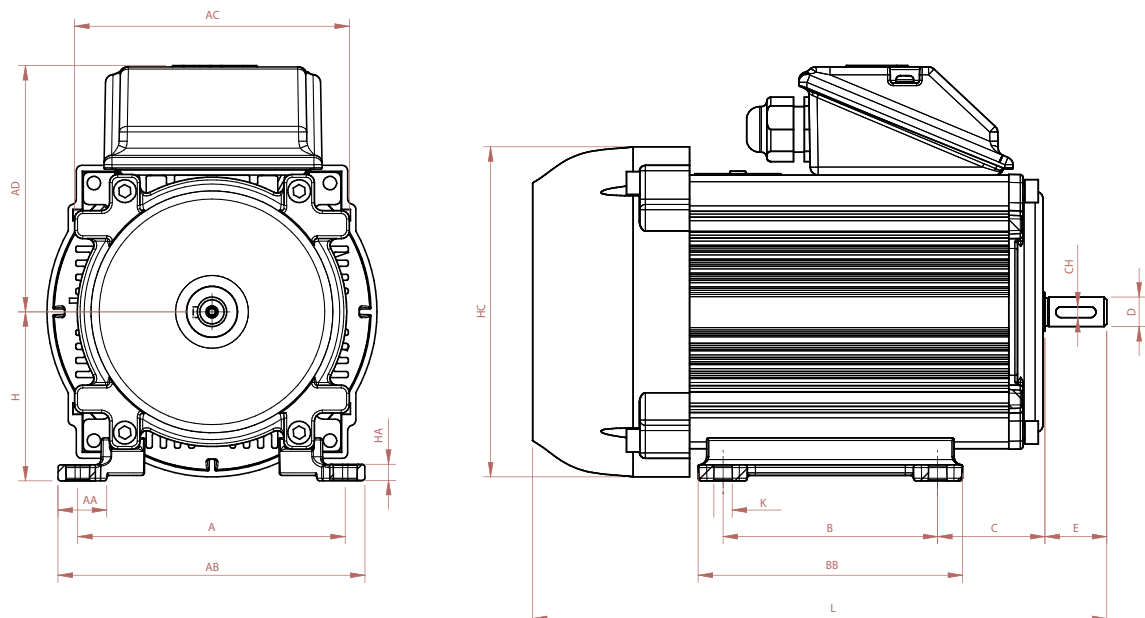
MOTORES TRIFÁSICOS - FLANGE C-DIN



POTÊNCIA	CARÇAÇA	P	AC	AD	L	HC	M	T	N	S	α	Nº FUROS	D	E	CH
0,25VC - 0,18KW	63	90	103	91,5	202	125	75	2,5	60	M5	45°	4	11	23	4
0,33VC - 0,25KW	63	90	103	91,5	214	125	75	2,5	60	M5	45°	4	11	23	4
0,50VC - 0,37KW	71	105	113	101	255	138	85	2,5	70	M6	45°	4	14	30	5
0,75VC - 0,55KW	71	105	113	101	265	138	85	2,5	70	M6	45°	4	14	30	5

- Dimensões e dados mecânicos - Flanges "C-DIN"

MOTORES TRIFÁSICOS - FIXAÇÃO POR PÉS



POTÊNCIA	CARÇAÇA	A	AA	AB	AC	AD	B	BB	C	H	HA	K	L	HC	D	E	CH
0,25VC - 0,18KW	63	100	18	115	103	91,5	80	99	40	63	6	6,75	214	125	11	23	4
0,33VC - 0,25KW	63	100	18	115	103	91,5	80	99	40	63	6	6,75	214	125	11	23	4
0,50VC - 0,37KW	71	112	23	128	113	101	90	109	45	71	7	6,75	255	138	14	30	5
0,75VC - 0,55KW	71	112	23	128	113	101	90	109	45	71	7	6,75	265	138	14	30	5

- Dimensões e dados mecânicos - Fixação por pés.
Com mancal da tampa em aço.