

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

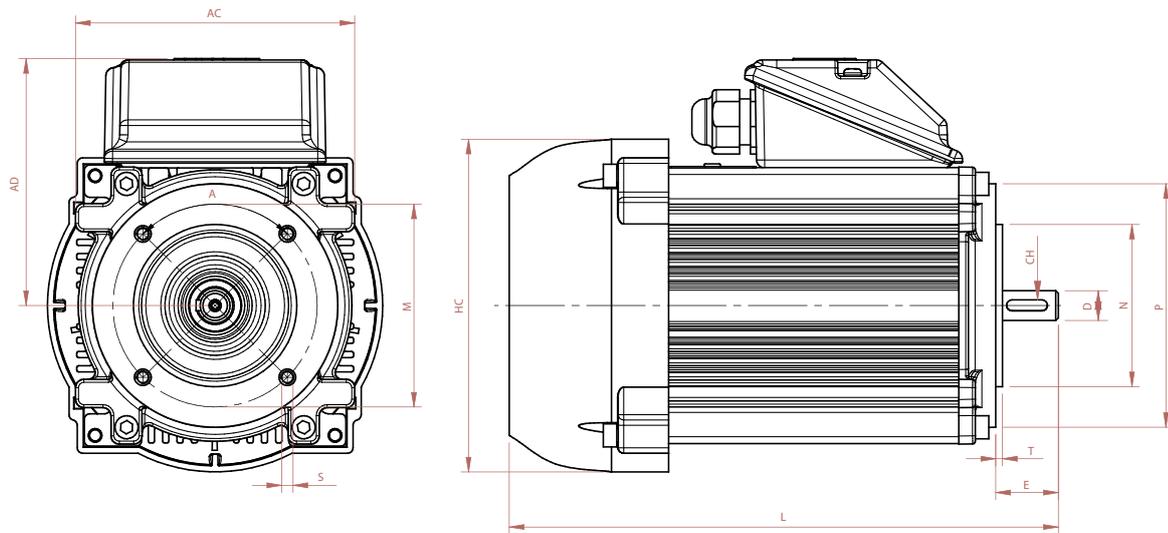
CARACTERÍSTICAS

- 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 |

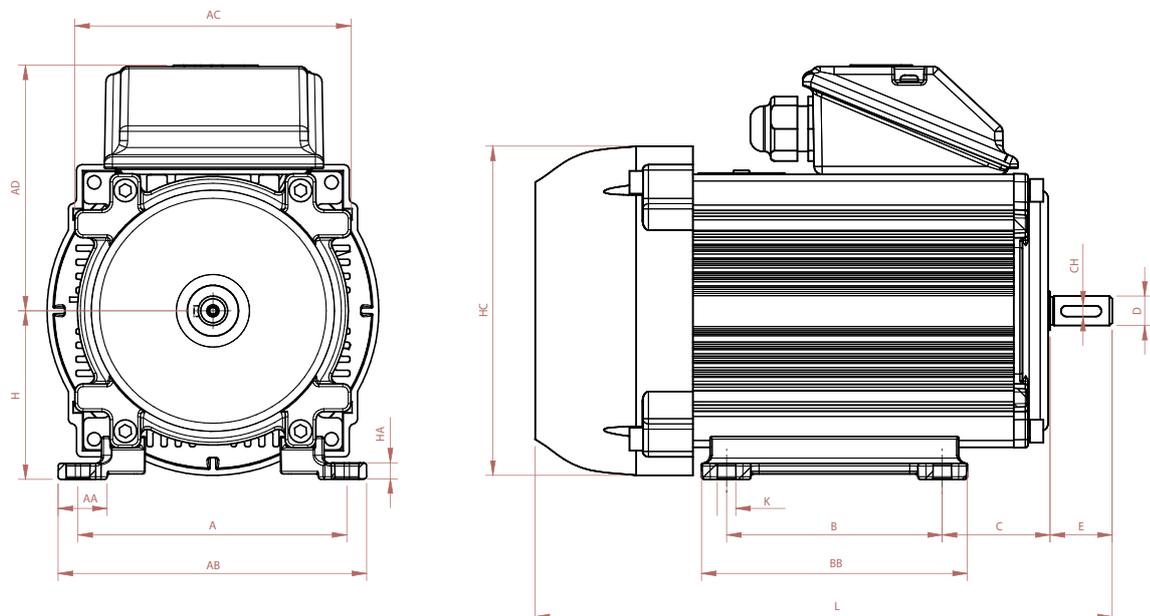
MOTORES TRIFÁSICOS - FLANGE C-DIN



| 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.