



L (motor standard)

313

L (motor c/freio)

385

L (motor c/ventilação forçada)

425

L (motor sem ventilação)

279

| Patas | | | | | Veio | | | | | | Carcaça | | | | Flange | | | | |
|-------|-----|-----|----|----|------|----|---|----|----|-------|---------|-----|-----|-----|--------|---|---|---|---|
| H | A | B | C | K | D | E | F | G | GA | X | AB | BB | AC | HD | M | N | P | S | T |
| 90 | 140 | 125 | 56 | 10 | 24j6 | 50 | 8 | 20 | 27 | M8x19 | 175 | 155 | 182 | 235 | - | - | - | - | - |

Dados Elétricos

| | | |
|-------------------|------------|-------|
| Tipo | HE31/UMHA* | |
| | 90L2-2 | |
| Polos | 2/3000 | Polos |
| Potência | 3.00 | Kw |
| Tensão | 400 | V |
| Frequência | 50 | Hz |
| Velocidade | 2850 | rpm |
| Corrente nominal | 5.96 | A |
| Fator de potência | 0.86 | |
| Eficiência 100% | 84.6 | % |
| Eficiência 75% | 86.1 | % |
| Eficiência 50% | 85.6 | % |
| Torque | 10.05 | N.m |
| Ta/Tn | 3.1 | |
| Ia/In | 8.5 | |
| Tm/Tn | 3.5 | |

Dados Mecânicos

| | |
|--------------------|------------|
| Altura do eixo | 90 |
| Forma construtiva | B3 |
| Proteção mecânica | 55 |
| Classe aquecimento | B |
| Classe isolamento | F |
| Serviço | S3-70% |
| Temp. ambiente | -10°C-40°C |
| Altitude | 1000 |
| Ruído | 82 dB(A) |
| Peso | 18.5 kg |
| Rolamento DE | 6205 2Z C3 |
| Rolamento NDE | 6204 2Z C3 |

Dados Extra

Freios aplicáveis

| | | | | |
|-------------------------|-----------|--------------|----|-----|
| Freio corrente contínua | REB-05-10 | Torque freio | 16 | N.m |
| Freio corrente alterna | AC4 | Torque freio | 20 | N.m |

Ventilações forçadas aplicáveis

| | | | |
|-------------------------------|----------|----|---|
| Ventilação forçada monofásica | Potência | 45 | W |
| Ventilação forçada trifásica | Potência | 45 | W |