



L (motor standard)

290

L (motor c/freio)

353

L (motor c/ventilação forçada)

393

L (motor sem ventilação)

248

| Patas |     |     |    |    | Veio |    |   |      |      |       | Carcaça |     |     |     | Flange |   |   |   |   |
|-------|-----|-----|----|----|------|----|---|------|------|-------|---------|-----|-----|-----|--------|---|---|---|---|
| H     | A   | B   | C  | K  | D    | E  | F | G    | GA   | X     | AB      | BB  | AC  | HD  | M      | N | P | S | T |
| 80    | 125 | 100 | 50 | 10 | 19j6 | 40 | 6 | 15.5 | 21.5 | M6x16 | 160     | 130 | 156 | 226 | -      | - | - | - | - |

### Dados Elétricos

|                   |              |       |
|-------------------|--------------|-------|
| Tipo              | BF31C 80M2-4 |       |
| Polos             | 4/1500       | Polos |
| Potência          | 0.75         | Kw    |
| Tensão            | 230          | V     |
| Frequência        | 50           | Hz    |
| Velocidade        | 1340         | rpm   |
| Corrente nominal  | 5.40         | A     |
| Fator de potência | 0.94         |       |
| Eficiência 100%   | 64.0         | %     |
| Eficiência 75%    | -            | %     |
| Eficiência 50%    | -            | %     |
| Torque            | 5.343        | N.m   |
| Ta/Tn             | 0.68         |       |
| Ia/In             | 2.8          |       |
| Tm/Tn             | 1.65         |       |

### Dados Mecânicos

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Altura do eixo     | 80         |
| Forma construtiva  | B3         |
| Proteção mecânica  | 55         |
| Classe aquecimento | B          |
| Classe isolamento  | F          |
| Serviço            | S3-70%     |
| Temp. ambiente     | -10°C-40°C |
| Altitude           | 1000       |
| Ruído              | - dB(A)    |
| Peso               | 11.4 kg    |
| Rolamento DE       | 6204 2Z C3 |
| Rolamento NDE      | 6204 2Z C3 |

### Dados Extra

#### Freios aplicáveis

|                         |           |              |    |     |
|-------------------------|-----------|--------------|----|-----|
| Freio corrente contínua | REB-05-08 | Torque freio | 8  | N.m |
| Freio corrente alterna  | NA        | Torque freio | NA | N.m |

#### Ventilações forçadas aplicáveis

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