



L (motor standard)  
1345  
L (motor c/freio)  
NA  
L (motor c/ventilação forçada)  
1525  
L (motor sem ventilação)  
1170

| Patas |     |     |     |    | Veio |     |    |    |    |        | Carcaça |     |     |     | Flange |   |   |   |   |
|-------|-----|-----|-----|----|------|-----|----|----|----|--------|---------|-----|-----|-----|--------|---|---|---|---|
| H     | A   | B   | C   | K  | D    | E   | F  | G  | GA | X      | AB      | BB  | AC  | HD  | M      | N | P | S | T |
| 315   | 508 | 508 | 216 | 28 | 80m6 | 170 | 22 | 71 | 85 | M20x42 | 635     | 680 | 620 | 845 | -      | - | - | - | - |

### Dados Elétricos

|                   |              |       |
|-------------------|--------------|-------|
| Tipo              | HE30 315L1-4 |       |
| Polos             | 4/1500       | Polos |
| Potência          | 160.00       | Kw    |
| Tensão            | 400          | V     |
| Frequência        | 50           | Hz    |
| Velocidade        | 1480         | rpm   |
| Corrente nominal  | 270.40       | A     |
| Fator de potência | 0.90         |       |
| Eficiência 100%   | 94.9         | %     |
| Eficiência 75%    | 95.4         | %     |
| Eficiência 50%    | 94.0         | %     |
| Torque            | 1032.36      | N.m   |
| Ta/Tn             | 2.2          |       |
| Ia/In             | 6.9          |       |
| Tm/Tn             | 2.2          |       |

### Dados Mecânicos

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Altura do eixo     | 315        |
| Forma construtiva  | B3         |
| Proteção mecânica  | 55         |
| Classe aquecimento | B          |
| Classe isolamento  | F          |
| Serviço            | S3-70%     |
| Temp. ambiente     | -10°C-40°C |
| Altitude           | 1000       |
| Ruído              | 88 dB(A)   |
| Peso               | 1053 kg    |
| Rolamento DE       | NU 319     |
| Rolamento NDE      | 6319 C3    |

### Dados Extra

#### Freios aplicáveis

|                         |    |              |    |     |
|-------------------------|----|--------------|----|-----|
| Freio corrente contínua | NA | Torque freio | NA | N.m |
| Freio corrente alterna  | NA | Torque freio | NA | N.m |

#### Ventilações forçadas aplicáveis

|                               |          |     |   |
|-------------------------------|----------|-----|---|
| Ventilação forçada monofásica | Potência | NA  | W |
| Ventilação forçada trifásica  | Potência | 450 | W |