



L (motor standard)
1535
L (motor c/freio)
1775
L (motor c/ventilação forçada)
1770
L (motor sem ventilação)
1400

| Patas | | | | | Veio | | | | | | Carcaça | | | | Flange | | | | |
|-------|-----|-----|-----|----|------|-----|----|----|-----|--------|---------|-----|-----|------|--------|---|---|---|---|
| H | A | B | C | K | D | E | F | G | GA | X | AB | BB | AC | HD | M | N | P | S | T |
| 355 | 610 | 560 | 254 | 28 | 95m6 | 170 | 25 | 86 | 101 | M20x42 | 730 | 755 | 698 | 1010 | - | - | - | - | - |

Dados Elétricos

| | | |
|-------------------|--------------|-------|
| Tipo | EM30 355M1-6 | |
| Polos | 6/1000 | Polos |
| Potência | 160.00 | Kw |
| Tensão | 400 | V |
| Frequência | 50 | Hz |
| Velocidade | 990 | rpm |
| Corrente nominal | 278.00 | A |
| Fator de potência | 0.88 | |
| Eficiência 100% | 94.5 | % |
| Eficiência 75% | - | % |
| Eficiência 50% | - | % |
| Torque | 1543.32 | N.m |
| Ta/Tn | 1.9 | |
| Ia/In | 6.7 | |
| Tm/Tn | 2 | |

Dados Mecânicos

| | |
|--------------------|------------|
| Altura do eixo | 355 |
| Forma construtiva | B3 |
| Proteção mecânica | 55 |
| Classe aquecimento | B |
| Classe isolamento | F |
| Serviço | S3-70% |
| Temp. ambiente | -10°C-40°C |
| Altitude | 1000 |
| Ruído | 92 dB(A) |
| Peso | 1550 kg |
| Rolamento DE | NU 322 |
| Rolamento NDE | 6322 C3 |

Dados Extra

Freios aplicáveis

| | | | | |
|-------------------------|------|--------------|------|-----|
| Freio corrente contínua | K12D | Torque freio | 4500 | N.m |
| Freio corrente alterna | NA | Torque freio | NA | N.m |

Ventilações forçadas aplicáveis

| | | | |
|-------------------------------|----------|-----|---|
| Ventilação forçada monofásica | Potência | NA | W |
| Ventilação forçada trifásica | Potência | 700 | W |