

L (motor standard)

-

L (motor c/freio)

-

L (motor c/ventilação forçada)

-

L (motor sem ventilação)

-

| Patas | | | | | Veio | | | | | | | Carcaça | | | | Flange | | | | |
|-------|---|---|---|---|------|---|---|---|----|---|----|---------|----|----|---|--------|---|---|---|--|
| H | A | B | C | K | D | E | F | G | GA | X | AB | BB | AC | HD | M | N | P | S | T | |

Dados Elétricos

| | | | |
|-------------------|-------------|-------|--|
| Tipo | HE30 315S-2 | | |
| Polos | 2/3000 | Polos | |
| Potência | 110.00 | Kw | |
| Tensão | 400 | V | |
| Frequência | 50 | Hz | |
| Velocidade | 2975 | rpm | |
| Corrente nominal | 187.10 | A | |
| Fator de potência | 0.90 | | |
| Eficiência 100% | 94.3 | % | |
| Eficiência 75% | 94.5 | % | |
| Eficiência 50% | 93.4 | % | |
| Torque | 353.1 | N.m | |
| Ta/Tn | 2 | | |
| Ia/In | 7.0 | | |
| Tm/Tn | 2.2 | | |

Dados Mecânicos

| | | |
|--------------------|------------|-------|
| Altura do eixo | | |
| Forma construtiva | | |
| 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 | 840 | kg |
| Rolamento DE | | |
| Rolamento NDE | | |

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 |