



L (motor estándar)

930

L (motor c/freno)

1095

L (motor c/ventilación forzada)

1060

L (motor sin ventilación)

810

| Patas |     |     |     |    | Eje  |     |    |    |    |        | Carcasa |     |     |     | Brida |   |   |   |   |
|-------|-----|-----|-----|----|------|-----|----|----|----|--------|---------|-----|-----|-----|-------|---|---|---|---|
| H     | A   | B   | C   | K  | D    | E   | F  | G  | GA | X      | AB      | BB  | AC  | HD  | M     | N | P | S | T |
| 225   | 356 | 311 | 149 | 19 | 60m6 | 140 | 18 | 53 | 64 | M20x42 | 435     | 445 | 445 | 560 | -     | - | - | - | - |

### Datos Eléctricos

|                    |             |       |
|--------------------|-------------|-------|
| Tipo               | UM4C 225M-6 |       |
| Polos              | 6/1000      | Polos |
| Potencia           | 30.00       | Kw    |
| Voltaje            | 400         | V     |
| Frecuencia         | 50          | Hz    |
| Velocidad          | 985         | rpm   |
| Corriente nominal  | 56.06       | A     |
| Factor de potencia | 0.82        |       |
| Eficiencia 100%    | 94.2        | %     |
| Eficiencia 75%     | 94.5        | %     |
| Eficiencia 50%     | 93.5        | %     |
| Par                | 290.8       | N.m   |
| Ta/Tn              | 2           |       |
| Ia/In              | 8.3         |       |
| Tm/Tn              | 2.1         |       |

### Datos Mecánicos

|                        |            |       |
|------------------------|------------|-------|
| Altura del eje         | 225        |       |
| Forma constructiva     | B3         |       |
| Protección mecánica    | 55         |       |
| Clase de calentamiento | B          |       |
| Clase de aislamiento   | F          |       |
| Servicio               | S1         |       |
| Temp. ambiente         | -10°C-40°C |       |
| Altitud                | 1000       |       |
| Ruido                  | 76         | dB(A) |
| Peso                   | 400        | kg    |
| Rodamiento DE          | 6313 C3    |       |
| Rodamiento NDE         | 6313 C3    |       |

### Datos Extra

#### Frenos aplicables

|                             |     |              |     |     |
|-----------------------------|-----|--------------|-----|-----|
| Freno de corriente continua | K9D | Par de freno | 600 | N.m |
| Freno de corriente alterna  | NA  | Par de freno | NA  | N.m |

#### Ventilaciones forzadas aplicables

|                                |          |     |   |
|--------------------------------|----------|-----|---|
| Ventilación forzada monofásica | Potencia | NA  | W |
| Ventilación forzada trifásica  | Potencia | 170 | W |