

---

**MOTOR**

---

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>SERIE</b>                | M - Mot. Asíncr. Trifásico integr.            |
| <b>TAMAÑO</b>               | 3LB - Motor Ingrado Tella 3LB                 |
| <b>NUMERO POLOS</b>         | 4 - 4 Polos                                   |
| <b>TENSION-FRECUENCIA</b>   | 230/400-60 - 230 [V] Δ - 400 [V] Y<br>60 [Hz] |
| <b>CLASE DE PROTECCION</b>  | IP55 - Motores Estándar y Freno               |
| <b>CLASE DE AISLAMIENTO</b> | CLF - Clase de Aislamiento<br>Standard        |
| <b>POSIC. CAJA DE BORNE</b> | W - Posición Bloque Terminal.<br>270°         |
| <b>FORMA CONSTRUCTIVA</b>   | 50 - Brida para emparejar Gr.50               |

---

**OPCIONES DE FRENO**

---

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| <b>TIPO FRENO</b> | FD - Freno DC |
|-------------------|---------------|

---

**OPCION MOTOR**

---

|                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| <b>PROTECCIÓN TÉRMICA</b> | E3 - Termistores            |
| <b>VENTILACION</b>        | U1 - Servoventilador tipo 1 |

---

**DATOS TÉCNICOS**


---

|  |          |
|--|----------|
| <b>TD_VRANGE</b>                                   | N/A      |
| <b>TD_IRANGE</b>                                   | N/A      |
| <b>TD_VRANGE_60</b>                                | N/A      |
| <b>TD_IRANGE_60</b>                                | N/A      |
| <b>Sistema Intern. de Medición</b>                 | IMPERIAL |
| <b>Frecuencia [Hz]</b>                             | 60       |
| <b>n Velocidad del motor [min-1]</b>               | -        |
| <b>Mn Par nominal del motor [Nm]</b>               | -        |
| <b>Tn Par Nominal motor [lb-in]</b>                | -        |
| <b><math>\eta_{100}</math> Eficiencia 100% [%]</b> | -        |
| <b><math>\eta_{75}</math> Eficiencia 75% [%]</b>   | N/A      |
| <b><math>\eta_{50}</math> Eficiencia 50% [%]</b>   | N/A      |
| <b>In 230V Corrie.nomin.@ 230V[A]</b>              | N/A      |
| <b>Cos<math>\phi</math></b>                        | -        |
| <b>Pn Potencia Nominal Motor [KW]</b>              | -        |
| <b>Pn Potencia Nominal Motor [Hp]</b>              | -        |
| <b>Pn-60 Potencia Nom. Motor [KW]</b>              | 3.5      |
| <b>Pn-60 Potencia Nom. Motor [Hp]</b>              | 4.7      |
| <b>In Corriente nominal [A]</b>                    | -        |

**Peso del Motor [lb]**

59,5