

---

**MOTOR**

---

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>SERIE</b>                | M - Mot. Asíncr. Trifásico integr.            |
| <b>TAMAÑO</b>               | 4LC - Motor Ingrado Tella 4LC                 |
| <b>NUMERO POLOS</b>         | 4 - 4 Polos                                   |
| <b>TENSION-FRECUENCIA</b>   | 230/400-50 - 230 [V] Δ - 400 [V] Y<br>50 [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>   | 100 - Brida para emparejar<br>Gr.100          |

---

**OPCION MOTOR**

---

|                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| <b>TIPO DE ENCODER</b> | EN3 - Encoder HTL 12..30 [V] |
|------------------------|------------------------------|

---

**DATOS TÉCNICOS**


---

|  |           |
|--|-----------|
| <b>TD_VRANGE</b>                                   | -         |
| <b>TD_IRANGE</b>                                   | -         |
| <b>TD_VRANGE_60</b>                                | -         |
| <b>TD_IRANGE_60</b>                                | -         |
| <b>Sistema Intern. de Medición</b>                 | IMPERIAL  |
| <b>Frecuencia [Hz]</b>                             | 50        |
| <b>n Velocidad del motor [min-1]</b>               | 1440      |
| <b>Mn Par nominal del motor [Nm]</b>               | 73        |
| <b>Tn Par Nominal motor [lb-in]</b>                | 646       |
| <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>\varphi</math></b>                     | 0.80      |
| <b>Pn Potencia Nominal Motor [KW]</b>              | 11        |
| <b>Pn Potencia Nominal Motor [Hp]</b>              | 15        |
| <b>Pn-60 Potencia Nom. Motor [KW]</b>              | 1.3/0.2   |
| <b>Pn-60 Potencia Nom. Motor [Hp]</b>              | 1.75/0.28 |
| <b>In Corriente nominal [A]</b>                    | 40/23     |

**Peso del Motor [lb]**

143,3