

---

**MOTOR**

---

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>SERIE</b>                | M - Mot. Asíncr. Trifásico integr.            |
| <b>TAMAÑO</b>               | 1LA - Motor Ingrado Tella 1LA                 |
| <b>NUMERO POLOS</b>         | 4 - 4 Polos                                   |
| <b>TENSION-FRECUENCIA</b>   | 400/690-60 - 400 [V] Δ - 690 [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>   | 20 - Brida para emparejar Gr.20               |

---

**OPCION MOTOR**

---

|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>TIPO DE ENCODER</b> | EN1 - Encoder TTL/RS-422 4..6 [V]       |
| <b>POTENCIA A 50HZ</b> | PN - Potencia normalizada 50<br>[Hz]    |
| <b>CERTIFICADA</b>     | CUS - Ejecución certificada CSA /<br>UL |

**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>               | N/A      |
| <b>Mn Par nominal del motor [Nm]</b>               | N/A      |
| <b>Tn Par Nominal motor [lb-in]</b>                | N/A      |
| <b><math>\eta_{100}</math> Eficiencia 100% [%]</b> | N/A      |
| <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>                        | N/A      |
| <b>Pn Potencia Nominal Motor [KW]</b>              | 0.55     |
| <b>Pn Potencia Nominal Motor [Hp]</b>              | 0.75     |
| <b>Pn-60 Potencia Nom. Motor [KW]</b>              | 0.55     |
| <b>Pn-60 Potencia Nom. Motor [Hp]</b>              | 0.75     |
| <b>Peso del Motor [lb]</b>                         | 15,2     |