

---

**MOTOR**

---

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>SERIE</b>                | M - Mot. Asíncr. Trifásico integr.            |
| <b>TAMAÑO</b>               | 4SA - Motor Ingrado Tella 4SA                 |
| <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>  | IP54 - Solo Motores de Freno                  |
| <b>CLASE DE AISLAMIENTO</b> | CLF - Clase de Aislamiento<br>Standard        |
| <b>POSIC. CAJA DE BORNE</b> | E - Posición Bloque Terminal. 90°             |
| <b>FORMA CONSTRUCTIVA</b>   | 60 - Brida para emparejar Gr.60               |

---

**OPCIONES DE FRENO**

---

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

---

**OPCION MOTOR**

---

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>PROTECCIÓN TÉRMICA</b> | D3 - Sondas térmicas bimetálicas        |
| <b>CERTIFICADA</b>        | CUS - Ejecución certificada CSA /<br>UL |

---

**DATOS TÉCNICOS**


---

|                                       |             |
|---------------------------------------|-------------|
| <b>TD_VRANGE</b>                      | 380-415 Δ/Δ |
| <b>TD_IRANGE</b>                      | 11.8/11.6 A |
| <b>TD_VRANGE_60</b>                   | 440-480 Δ/Δ |
| <b>TD_IRANGE_60</b>                   | 12.3/11.8 A |
| <b>Sistema Intern. de Medición</b>    | IMPERIAL    |
| <b>Frecuencia [Hz]</b>                | 50          |
| <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>η100 Eficiencia 100% [%]</b>       | ?           |
| <b>η75 Eficiencia 75% [%]</b>         | N/A         |
| <b>η50 Eficiencia 50% [%]</b>         | N/A         |
| <b>In 230V Corrie.nomin.@ 230V[A]</b> | N/A         |
| <b>Cosφ</b>                           | ?           |
| <b>Pn Potencia Nominal Motor [KW]</b> | 5.5         |
| <b>Pn Potencia Nominal Motor [Hp]</b> | 7.5         |
| <b>Pn-60 Potencia Nom. Motor [KW]</b> | 6.5         |
| <b>Pn-60 Potencia Nom. Motor [Hp]</b> | 8.7         |
| <b>In Corriente nominal [A]</b>       | ?           |

**Código KVA**

?

**Peso del Motor [lb]**

121,3