

---

**MOTOR**

---

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>SERIE</b>                | M - Mot. Asíncr. Trifásico integr.            |
| <b>TAMAÑO</b>               | 3SA - Motor Ingrado Tella 3SA                 |
| <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>   | W75 - Brida para emparejar W75<br>y W86       |

---

**OPCION MOTOR**

---

|                           |                                  |
|---------------------------|----------------------------------|
| <b>PROTECCIÓN TÉRMICA</b> | D3 - Sondas térmicas bimetálicas |
| <b>VENTILACION</b>        | U1 - Servoventilador tipo 1      |

---

**DATOS TÉCNICOS**


---

|                                       |             |
|---------------------------------------|-------------|
| <b>TD_VRANGE</b>                      | 380-415 Δ/Y |
| <b>TD_IRANGE</b>                      | 3.7/3.5 A   |
| <b>TD_VRANGE_60</b>                   | 440-480 Δ/Y |
| <b>TD_IRANGE_60</b>                   | 3.6/3.5 A   |
| <b>Sistema Intern. de Medición</b>    | IMPERIAL    |
| <b>Frecuencia [Hz]</b>                | 50          |
| <b>n Velocidad del motor [min-1]</b>  | 1410        |
| <b>Mn Par nominal del motor [Nm]</b>  | 10.2        |
| <b>Tn Par Nominal motor [lb-in]</b>   | 90          |
| <b>η100 Eficiencia 100% [%]</b>       | 78.00%      |
| <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>                           | 0.77        |
| <b>Pn Potencia Nominal Motor [KW]</b> | 1.5         |
| <b>Pn Potencia Nominal Motor [Hp]</b> | 2           |
| <b>Pn-60 Potencia Nom. Motor [KW]</b> | 1.8         |
| <b>Pn-60 Potencia Nom. Motor [Hp]</b> | 2.4         |
| <b>In Corriente nominal [A]</b>       | 6.1/3.5     |

**Peso del Motor [lb]**

34,2