

---

**MOTOR**

---

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>SERIE</b>                | BE - Mot. Asín.Trifàs.Altá Efic.                     |
| <b>TAMAÑO</b>               | 112M - Tamaño Motor 112M                             |
| <b>NUMERO POLOS</b>         | 4 - 4 Polos  |
| <b>TENSION-FRECUENCIA</b>   | 230/400-50 - 230 [V] $\Delta$ - 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>FORMA CONSTRUCTIVA</b>   | B5 - Versión con brida B5                            |

---

**OPCION MOTOR**

---

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>CERTIFICADA</b> | CUS - Ejecución certificada CSA /<br>UL |
|--------------------|---|

**DATOS TÉCNICOS**

---

|  |          |
|--|----------|
| <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>               | 27       |
| <b>Tn Par Nominal motor [lb-in]</b>                | 235      |
| <b><math>\eta_{100}</math> Eficiencia 100% [%]</b> | 87.00%   |
| <b><math>\eta_{75}</math> Eficiencia 75% [%]</b>   | 87.00%   |
| <b><math>\eta_{50}</math> Eficiencia 50% [%]</b>   | 86.00%   |
| <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>              | 3,7      |
| <b>Pn Potencia Nominal Motor [Hp]</b>              | 5        |
| <b>Pn-60 Potencia Nom. Motor [KW]</b>              | 4        |
| <b>Pn-60 Potencia Nom. Motor [Hp]</b>              | 5.4      |
| <b>In Corriente nominal [A]</b>                    | 14,4/8,3 |
| <b>Código KVA</b>                                  | -        |
| <b>Peso del Motor [lb]</b>                         | 70,5     |
| <b>Mn Par nom. del mot. 60Hz [Nm]</b>              | 22       |
| <b>Tn Par Nom. mot. 60Hz [lb-in]</b>               | 193      |