

---

**MOTOR**

---

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>SERIE</b>                | BE - Mot. Asìn.Trifàs.Altà Efic.              |
| <b>TAMAÑO</b>               | 100LA - Tamaño Motor 100LA                    |
| <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>FORMA CONSTRUCTIVA</b>   | B14 - Versión con brida B14                   |

---

**OPCION MOTOR**

---

|                    |                             |
|--------------------|-----------------------------|
| <b>VENTILACION</b> | U1 - Servoventilador tipo 1 |
|--------------------|-----------------------------|

**DATOS TÉCNICOS**


---

|  |          |
|--|----------|
| <b>Sistema Intern. de Medición</b>                 | IMPERIAL |
| <b>Frecuencia [Hz]</b>                             | 50       |
| <b>n Velocidad del motor [min-1]</b>               | 1430     |
| <b>Mn Par nominal del motor [Nm]</b>               | 14.7     |
| <b>Tn Par Nominal motor [lb-in]</b>                | 130      |
| <b><math>\eta_{100}</math> Eficiencia 100% [%]</b> | 85.40%   |
| <b><math>\eta_{75}</math> Eficiencia 75% [%]</b>   | 85.00%   |
| <b><math>\eta_{50}</math> Eficiencia 50% [%]</b>   | 84.00%   |
| <b>In 230V Corrie.nomin.@ 230V[A]</b>              | N/A      |
| <b>Cos<math>\varphi</math></b>                     | 0,76     |
| <b>Pn Potencia Nominal Motor [KW]</b>              | 2.2      |
| <b>Pn Potencia Nominal Motor [Hp]</b>              | 3        |
| <b>Pn-60 Potencia Nom. Motor [KW]</b>              | 2.2      |
| <b>Pn-60 Potencia Nom. Motor [Hp]</b>              | 3        |
| <b>In Corriente nominal [A]</b>                    | 8,5/4,9  |
| <b>Código KVA</b>                                  | H        |
| <b>Peso del Motor [lb]</b>                         | 48,5     |
| <b>Mn Par nom. del mot. 60Hz [Nm]</b>              | 12.0     |
| <b>Tn Par Nom. mot. 60Hz [lb-in]</b>               | 107      |