

---

**MOTOR**

---

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>SERIE</b>                | BX - Mot.Trifásico Asínc. Efic. Sup.          |
| <b>TAMAÑO</b>               | 160MB - Tamaño Motor 160MB                    |
| <b>NUMERO POLOS</b>         | 4 -   |
| <b>TENSION-FRECUENCIA</b>   | 400/690-50 - 400 [V] Δ - 690 [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                     |

**DATOS TÉCNICOS**

---

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Sistema Intern. de Medición</b>                 | METRIC    |
| <b>Frecuencia [Hz]</b>                             | 50        |
| <b>n Velocidad del motor [min-1]</b>               | 1465      |
| <b>Mn Par nominal del motor [Nm]</b>               | 72        |
| <b>Tn Par Nominal motor [lb-in]</b>                | 635       |
| <b><math>\eta_{100}</math> Eficiencia 100% [%]</b> | 91.40%    |
| <b><math>\eta_{75}</math> Eficiencia 75% [%]</b>   | 92.90%    |
| <b><math>\eta_{50}</math> Eficiencia 50% [%]</b>   | 92.50%    |
| <b>In 230V Corrie.nomin.@ 230V[A]</b>              | N/A       |
| <b>Cos<math>\phi</math></b>                        | 0.84      |
| <b>Pn Potencia Nominal Motor [KW]</b>              | 11        |
| <b>Pn Potencia Nominal Motor [Hp]</b>              | 15        |
| <b>Pn-60 Potencia Nom. Motor [KW]</b>              | 11        |
| <b>Pn-60 Potencia Nom. Motor [Hp]</b>              | 15        |
| <b>In Corriente nominal [A]</b>                    | 20.5/11.9 |
| <b>Código KVA</b>                                  | J         |
| <b>Peso del Motor [kg]</b>                         | 110,0     |
| <b>Mn Par nom. del mot. 60Hz [Nm]</b>              | 59        |
| <b>Tn Par Nom. mot. 60Hz [lb-in]</b>               | 525       |