

**MOTOR**

---

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>SERIE</b>                | BE - Mot. Asín.Trifàs.Alta Efic.                     |
| <b>TAMAÑO</b>               | 80B - Tamaño Motor 80B                               |
| <b>NUMERO POLOS</b>         | 4 - 4 Polos  |
| <b>TENSION-FRECUENCIA</b>   | 255/440-60 - 255 [V] $\Delta$ - 440 [V] Y<br>60 [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>                 | IMPERIAL           |
| <b>Frecuencia [Hz]</b>                             | 60                 |
| <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><math>\eta_{100}</math> Eficiencia 100% [%]</b> | -                  |
| <b><math>\eta_{75}</math> Eficiencia 75% [%]</b>   | -                  |
| <b><math>\eta_{50}</math> Eficiencia 50% [%]</b>   | -                  |
| <b>In 230V Corrie.nomin.@ 230V[A]</b>              | N/A                |
| <b>Cos<math>\phi</math></b>                        | -                  |
| <b>Pn Potencia Nominal Motor [KW]</b>              | 0.75               |
| <b>Pn Potencia Nominal Motor [Hp]</b>              | 1                  |
| <b>Pn-60 Potencia Nom. Motor [KW]</b>              | 0.75               |
| <b>Pn-60 Potencia Nom. Motor [Hp]</b>              | 1                  |
| <b>In Corriente nominal [A]</b>                    | -                  |
| <b>Código KVA</b>                                  | -                  |
| <b>Peso del Motor [lb]</b>                         | 26,9               |
| <b>Voltaje 60Hz [V]</b>                            | 255/440 $\Delta/Y$ |
| <b>In Corriente nominal 60Hz [A]</b>               | 2.65/1.53          |

|                                       |      |
|---------------------------------------|------|
| <b>n Veloc. del mot. 60Hz [min-1]</b> | 1745 |
| <b>Cosφ 60Hz</b>                      | 0.78 |
| <b>Código KVA 60Hz</b>                | -    |
| <b>Mn Par nom. del mot. 60Hz [Nm]</b> | 4.1  |
| <b>Tn Par Nom. mot. 60Hz [lb-in]</b>  | 36.3 |