

---

**MOTOR**

---

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>SERIE</b>                | BN - Motores Asíncronos Trifásicos            |
| <b>TAMAÑO</b>               | 63B - Tamaño Motor 63B                        |
| <b>NUMERO POLOS</b>         | 2 - 2 Polos                                   |
| <b>VOLTAJE-FRECUENCIA</b>   | 230/400-50 - 230 [V] Δ - 400 [V] Y<br>50 [Hz] |
| <b>GRADO DE PROTECCIÓN</b>  | IP55 - Motores Estándar y Freno               |
| <b>CLASE DE AISLAMIENTO</b> | CLF - Clase de Aislamiento Standard           |
| <b>EJECUCIÓN DEL MOTOR</b>  | B14 - Versión con brida B14                   |

---

**OPCION MOTOR**

---

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>PROTECCIÓN TÉRMICA</b> | E3 - Termistores                        |
| <b>CERTIFICADA</b>        | CUS - Ejecución certificada CSA /<br>UL |

---

**DATOS TÉCNICOS**


---

|  |           |
|--|-----------|
| <b>TD_VRANGE</b>                                   | -         |
| <b>TD_IRANGE</b>                                   | -         |
| <b>TD_VRANGE_60</b>                                | -         |
| <b>TD_IRANGE_60</b>                                | -         |
| <b>Sistema Intern. de Medición</b>                 | IMPERIAL  |
| <b>Frecuencia [Hz]</b>                             | 50        |
| <b>n Velocidad del motor [min-1]</b>               | 2740      |
| <b>Mn Par nominal del motor [Nm]</b>               | 0.9       |
| <b>Tn Par Nominal motor [lb-in]</b>                | 7.7       |
| <b><math>\eta_{100}</math> Eficiencia 100% [%]</b> | -         |
| <b><math>\eta_{75}</math> Eficiencia 75% [%]</b>   | N/A       |
| <b><math>\eta_{50}</math> Eficiencia 50% [%]</b>   | N/A       |
| <b>In 230V Corrie.nomin.@ 230V[A]</b>              | N/A       |
| <b>Cos<math>\phi</math></b>                        | 0.76      |
| <b>Pn Potencia Nominal Motor [KW]</b>              | 0.25      |
| <b>Pn Potencia Nominal Motor [Hp]</b>              | 0.34      |
| <b>Pn-60 Potencia Nom. Motor [KW]</b>              | 0.30      |
| <b>Pn-60 Potencia Nom. Motor [Hp]</b>              | 0.40      |
| <b>In Corriente nominal [A]</b>                    | 1.25/0.72 |

|                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| <b>Código KVA</b>                    | E   |
| <b>Peso del Motor [lb]</b>           | 8,6 |
| <b>Tn Par Nom. mot. 60Hz [lb-in]</b> | 7.6 |