

---

**MOTOR**

---

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>SERIE</b>                | BN-EP - Motores Asíncronos Trifásicos         |
| <b>TAMAÑO</b>               | 71B - Tamaño Motor 71B                        |
| <b>NUMERO POLOS</b>         | 2 - 2 Polos                                   |
| <b>TENSION-FRECUENCIA</b>   | 230/400-50 - 230 [V] Δ - 400 [V] Y<br>50 [Hz] |
| <b>CLASE DE AISLAMIENTO</b> | CLF - Clase de Aislamiento Standard           |
| <b>FORMA CONSTRUCTIVA</b>   | B14 - Versión con brida B14                   |
| <b>PINTURA</b>              | NP - No Pintado                               |

---

**OPCION MOTOR**

---

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>NORMA CCSAUS</b>       | CUS - Ejecución certificada CSA /<br>UL |
| <b>PROTECCION TERMICA</b> | E3 - Termistores                        |

**DATOS TÉCNICOS**


---

|  |            |
|--|------------|
| <b>Sistema Intern. de Medición</b>                 | IMPERIAL   |
| <b>Frecuencia [Hz]</b>                             | 50         |
| <b>n Velocidad del motor [min-1]</b>               | 2820       |
| <b>Mn Par nominal del motor [Nm]</b>               | 1.9        |
| <b>Tn Par Nominal motor [lb-in]</b>                | 16.5       |
| <b><math>\eta_{100}</math> Eficiencia 100% [%]</b> | -          |
| <b><math>\eta_{75}</math> Eficiencia 75% [%]</b>   | 75.8       |
| <b><math>\eta_{50}</math> Eficiencia 50% [%]</b>   | 74.8       |
| <b>In 400V Corrie.nomin.@ 400V[A]</b>              | 1.37       |
| <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>              | 0.55       |
| <b>Pn Potencia Nominal Motor [Hp]</b>              | 0.75       |
| <b>Pn-60 Potencia Nom. Motor [KW]</b>              | 0.65       |
| <b>Pn-60 Potencia Nom. Motor [Hp]</b>              | 0.87       |
| <b>In Corriente nominal [A]</b>                    | 2.37/1.37  |
| <b>Código KVA</b>                                  | ?          |
| <b>Peso del Motor [lb]</b>                         | 13,7       |
| <b>TD_VRANGE</b>                                   | 380-415 VY |

**TD\_IRANGE** 1.38/1.39 A

**TD\_VRANGE\_60** 440-480 VY

**TD\_IRANGE\_60** 1.38/1.39 A