

**MOTOR**

---

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>SERIE</b>                | BN - Motores Asíncronos<br>Trifásicos         |
| <b>TAMAÑO</b>               | 80A - Tamaño Motor 80A                        |
| <b>NUMERO POLOS</b>         | 4 - 4 Polos                                   |
| <b>VOLTAJE-FRECUENCIA</b>   | 220/380-50 - 220 [V] Δ - 380 [V] Y<br>50 [Hz] |
| <b>GRADO DE PROTECCIÓN</b>  | IP55 - Motores Estándar y Freno               |
| <b>CLASE DE AISLAMIENTO</b> | CLF - Clase de Aislamiento<br>Standard        |
| <b>EJECUCIÓN DEL MOTOR</b>  | B5 - Versión con brida B5                     |

---

**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>               | 1390      |
| <b>Mn Par nominal del motor [Nm]</b>               | 3.8       |
| <b>Tn Par Nominal motor [lb-in]</b>                | 33.4      |
| <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>                        | 0.8       |
| <b>Pn Potencia Nominal Motor [KW]</b>              | 0.55      |
| <b>Pn Potencia Nominal Motor [Hp]</b>              | 0.74      |
| <b>Pn-60 Potencia Nom. Motor [KW]</b>              | -         |
| <b>Pn-60 Potencia Nom. Motor [Hp]</b>              | -         |
| <b>In Corriente nominal [A]</b>                    | 2.44/1.41 |

**Peso del Motor [lb]** 18,1

**Mn Par nom. del mot. 60Hz  
[Nm]** -

**Tn Par Nom. mot. 60Hz [lb-in]** -