

**MOTOR**

---

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>SERIE</b>                | BN - Motores Asíncronos<br>Trifásicos         |
| <b>TAMAÑO</b>               | 112M - Tamaño Motor 112M                      |
| <b>NUMERO POLOS</b>         | 4 - 4 Polos                                   |
| <b>VOLTAJE-FRECUENCIA</b>   | 230/400-60 - 230 [V] Δ - 400 [V] Y<br>60 [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>  | B14 - Versión con brida B14                   |

---

**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>              | METRIC |
| <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</math>100 Eficiencia 100% [%]</b> | -      |
| <b><math>\eta</math>75 Eficiencia 75% [%]</b>   | N/A    |
| <b><math>\eta</math>50 Eficiencia 50% [%]</b>   | N/A    |
| <b>In 230V Corrie.nomin.@ 230V[A]</b>           | N/A    |
| <b>Cos<math>\phi</math></b>                     | -      |
| <b>Pn Potencia Nominal Motor [KW]</b>           | -      |
| <b>Pn Potencia Nominal Motor [Hp]</b>           | -      |
| <b>Pn-60 Potencia Nom. Motor [KW]</b>           | 4.70   |
| <b>Pn-60 Potencia Nom. Motor [Hp]</b>           | 6.30   |
| <b>In Corriente nominal [A]</b>                 | -      |

|                                       |      |
|---------------------------------------|------|
| <b>Peso del Motor [kg]</b>            | 30,0 |
| <b>Voltaje 60Hz [V]</b>               | ?    |
| <b>In Corriente nominal 60Hz [A]</b>  | ?    |
| <b>n Veloc. del mot. 60Hz [min-1]</b> | ?    |
| <b>Cosφ 60Hz</b>                      | ?    |
| <b>Mn Par nom. del mot. 60Hz [Nm]</b> | -    |
| <b>Tn Par Nom. mot. 60Hz [lb-in]</b>  | -    |