

**MOTOR**

---

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>SERIE</b>                | BN - Motores Asíncronos<br>Trifásicos         |
| <b>TAMAÑO</b>               | 56B - Tamaño Motor 56B                        |
| <b>NUMERO POLOS</b>         | 4 - 4 Polos                                   |
| <b>VOLTAJE-FRECUENCIA</b>   | 230/460-60 - 230 [V] Δ - 460 [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>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>   | 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>\varphi</math></b>                     | -            |
| <b>Pn Potencia Nominal Motor [KW]</b>              | -            |
| <b>Pn Potencia Nominal Motor [Hp]</b>              | -            |
| <b>Pn-60 Potencia Nom. Motor [KW]</b>              | 0.09         |
| <b>Pn-60 Potencia Nom. Motor [Hp]</b>              | 0.12         |
| <b>In Corriente nominal [A]</b>                    | -            |
| <b>Peso del Motor [lb]</b>                         | 6,8          |
| <b>Voltaje 60Hz [V]</b>                            | 230/460 YY/Y |
| <b>In Corriente nominal 60Hz [A]</b>               | 0.74/0.37    |
| <b>n Veloc. del mot. 60Hz [min-1]</b>              | 1670         |

**Cosφ 60Hz** 0.52

**Mn Par nom. del mot. 60Hz  
[Nm]** 0.5

**Tn Par Nom. mot. 60Hz [lb-in]** 4.6