

---

**MOTOR**

---

<b>SERIE</b>	BE - Mot. Asìn.Trifàs.Altà Efic.
<b>TAMAÑO</b>	90S - Tamaño Motor 90S
<b>NUMERO POLOS</b>	4 - 4 Polos
<b>TENSION-FRECUENCIA</b>	230/460-60 - 230 [V] Δ - 460 [V] Y 60 [Hz]
<b>CLASE DE PROTECCION</b>	IP56 - No Para Motores de Freno
<b>CLASE DE AISLAMIENTO</b>	CLF - Clase de Aislamiento Standard
<b>FORMA CONSTRUCTIVA</b>	B14 - Versión con brida B14

---

**OPCION MOTOR**

---

<b>CERTIFICADA</b>	CUS - Ejecución certificada CSA / UL
--------------------	---

**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>	-
<b><math>\eta_{50}</math> Eficiencia 50% [%]</b>	-
<b>In 230V Corrie.nomin.@ 230V[A]</b>	N/A
<b>Cos<math>\phi</math></b>	-
<b>Pn Potencia Nominal Motor [KW]</b>	1.1
<b>Pn Potencia Nominal Motor [Hp]</b>	1.5
<b>Pn-60 Potencia Nom. Motor [KW]</b>	1.1
<b>Pn-60 Potencia Nom. Motor [Hp]</b>	1.5
<b>In Corriente nominal [A]</b>	-
<b>Código KVA</b>	-
<b>Peso del Motor [lb]</b>	30,0
<b>Voltaje 60Hz [V]</b>	230/460 YY/Y
<b>In Corriente nominal 60Hz [A]</b>	4.5/2.25

<b>n Veloc. del mot. 60Hz [min-1]</b>	1740
<b>Cosφ 60Hz</b>	0.73
<b>Código KVA 60Hz</b>	L
<b>Mn Par nom. del mot. 60Hz [Nm]</b>	6.0
<b>Tn Par Nom. mot. 60Hz [lb-in]</b>	53