

**MOTOR**

---

<b>SERIE</b>	BE - Mot. Asìn.Trifàs.Altà Efic.
<b>TAMAÑO</b>	80A - Tamaño Motor 80A
<b>NUMERO POLOS</b>	2 - 2 Polos
<b>TENSION-FRECUENCIA</b>	230/400-50 - 230 [V] $\Delta$ - 400 [V] Y 50 [Hz]
<b>CLASE DE PROTECCION</b>	IP55 - Motores Estándar y Freno
<b>CLASE DE AISLAMIENTO</b>	CLF - Clase de Aislamiento Standard
<b>FORMA CONSTRUCTIVA</b>	B3 - Versión pies

**DATOS TÉCNICOS**


---

<b>Sistema Intern. de Medición</b>	IMPERIAL
<b>Frecuencia [Hz]</b>	50
<b>n Velocidad del motor [min-1]</b>	2860
<b>Mn Par nominal del motor [Nm]</b>	2.5
<b>Tn Par Nominal motor [lb-in]</b>	22.2
<b><math>\eta_{100}</math> Eficiencia 100% [%]</b>	80.00%
<b><math>\eta_{75}</math> Eficiencia 75% [%]</b>	79.60%
<b><math>\eta_{50}</math> Eficiencia 50% [%]</b>	76.40%
<b>In 230V Corrie.nomin.@ 230V[A]</b>	N/A
<b>Cos<math>\phi</math></b>	0.83
<b>Pn Potencia Nominal Motor [KW]</b>	0.75
<b>Pn Potencia Nominal Motor [Hp]</b>	1
<b>Pn-60 Potencia Nom. Motor [KW]</b>	-
<b>Pn-60 Potencia Nom. Motor [Hp]</b>	-
<b>In Corriente nominal [A]</b>	2.86/1.65
<b>Código KVA</b>	J
<b>Peso del Motor [lb]</b>	20,9
<b>Mn Par nom. del mot. 60Hz [Nm]</b>	-
<b>Tn Par Nom. mot. 60Hz [lb-in]</b>	-