

**MOTOR**

---

<b>SERIE</b>	BN - Motores Asíncronos Trifásicos
<b>TAMAÑO</b>	90LA - Tamaño Motor 90LA
<b>NUMERO POLOS</b>	4 - 4 Polos
<b>VOLTAJE-FRECUENCIA</b>	240/415-50 - 240 [V] Δ - 415 [V] Y 50 [Hz]
<b>GRADO DE PROTECCIÓN</b>	IP55 - Motores Estándar y Freno
<b>CLASE DE AISLAMIENTO</b>	CLF - Clase de Aislamiento 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>	1400
<b>Mn Par nominal del motor [Nm]</b>	10.2
<b>Tn Par Nominal motor [lb-in]</b>	91
<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>	0.77
<b>Pn Potencia Nominal Motor [KW]</b>	1.50
<b>Pn Potencia Nominal Motor [Hp]</b>	2.01
<b>Pn-60 Potencia Nom. Motor [KW]</b>	-
<b>Pn-60 Potencia Nom. Motor [Hp]</b>	-
<b>In Corriente nominal [A]</b>	6.6/3.8

**Peso del Motor [lb]** 30,0

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

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