

**MOTOR**

---

<b>SERIE</b>	BN - Motores Asíncronos Trifásicos
<b>TAMAÑO</b>	90L - Tamaño Motor 90L
<b>NUMERO POLOS</b>	2 - 2 Polos
<b>VOLTAJE-FRECUENCIA</b>	220/380-60 - 220 [V] Δ - 380 [V] Y 60 [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>	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>	2.50
<b>Pn-60 Potencia Nom. Motor [Hp]</b>	3.35
<b>In Corriente nominal [A]</b>	-

<b>Peso del Motor [kg]</b>	14,0
<b>Voltaje 60Hz [V]</b>	208/360 $\Delta/Y$
<b>In Corriente nominal 60Hz [A]</b>	0.84/0.49
<b>n Veloc. del mot. 60Hz [min-1]</b>	1650
<b>Cos<math>\phi</math> 60Hz</b>	0.6
<b>Mn Par nom. del mot. 60Hz [Nm]</b>	14.5
<b>Tn Par Nom. mot. 60Hz [lb-in]</b>	128