

---

**MOTOR**

---

<b>SERIE</b>	BN - Motores Asíncronos Trifásicos
<b>TAMAÑO</b>	71C - Tamaño Motor 71C
<b>NUMERO POLOS</b>	4 - 4 Polos
<b>VOLTAJE-FRECUENCIA</b>	230/400-50 - 230 [V] Δ - 400 [V] Y 50 [Hz]
<b>GRADO DE PROTECCIÓN</b>	IP55 - Motores Estándar y Freno
<b>CLASE DE AISLAMIENTO</b>	CLH - Clase de Aislamiento Opcional
<b>EJECUCIÓN DEL MOTOR</b>	B5 - Versión con brida B5

---

**OPCION MOTOR**

---

<b>VENTILACION</b>	U1 - Servoventilador tipo 1
--------------------	-----------------------------

---

**DATOS TÉCNICOS**


---

<b>TD_VRANGE</b>	380-415 VY
<b>TD_IRANGE</b>	1.57/1.59 A
<b>TD_VRANGE_60</b>	440-480 VY
<b>TD_IRANGE_60</b>	1.55/1.56 A
<b>Sistema Intern. de Medición</b>	IMPERIAL
<b>Frecuencia [Hz]</b>	50
<b>n Velocidad del motor [min-1]</b>	1380
<b>Mn Par nominal del motor [Nm]</b>	3.8
<b>Tn Par Nominal motor [lb-in]</b>	33.7
<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>	0.74
<b>Pn Potencia Nominal Motor [KW]</b>	0.55
<b>Pn Potencia Nominal Motor [Hp]</b>	0.74
<b>Pn-60 Potencia Nom. Motor [KW]</b>	0.65
<b>Pn-60 Potencia Nom. Motor [Hp]</b>	0.87
<b>In Corriente nominal [A]</b>	2.68/1.55

<b>Peso del Motor [lb]</b>	16,1
<b>Mn Par nom. del mot. 60Hz [Nm]</b>	3.7
<b>Tn Par Nom. mot. 60Hz [lb-in]</b>	32.7