

---

**MOTOR**

---

<b>SERIE</b>	BN - Motores Asíncronos Trifásicos
<b>TAMAÑO</b>	132MB - Tamaño Motor 132MB
<b>NUMERO POLOS</b>	2/4 - 2/4 Polos
<b>VOLTAJE-FRECUENCIA</b>	440-60 - Voltaje 440 [V] Frec. 60 [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

---

**OPCIONES DE FRENO**

---

<b>TIPO DE FRENO</b>	FD - Freno DC
----------------------	---------------

---

**OPCION MOTOR**

---

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

---

**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>	60
<b>n Velocidad del motor [min-1]</b>	3495
<b>Mn Par nominal del motor [Nm]</b>	30
<b>Tn Par Nominal motor [lb-in]</b>	266
<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>	0.9
<b>Pn Potencia Nominal Motor [KW]</b>	11.00
<b>Pn Potencia Nominal Motor [Hp]</b>	14.74
<b>Pn-60 Potencia Nom. Motor [KW]</b>	8.40
<b>Pn-60 Potencia Nom. Motor [Hp]</b>	11.3
<b>In Corriente nominal [A]</b>	18.3

<b>Peso del Motor [lb]</b>	165,3
<b>Voltaje 60Hz [V]</b>	440 YY/ $\Delta$
<b>In Corriente nominal 60Hz [A]</b>	15
<b>n Veloc. del mot. 60Hz [min-1]</b>	1735
<b>Cos<math>\phi</math> 60Hz</b>	0.86
<b>Mn Par nom. del mot. 60Hz [Nm]</b>	46
<b>Tn Par Nom. mot. 60Hz [lb-in]</b>	409