

---

**MOTOR**

---

<b>SERIE</b>	BN - Motores Asíncronos Trifásicos
<b>TAMAÑO</b>	132SA - Tamaño Motor 132SA
<b>NUMERO POLOS</b>	2 - 2 Polos
<b>VOLTAJE-FRECUENCIA</b>	230/400-50 - 230 [V] $\Delta$ - 400 [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>	B3 - Versión pies

---

**DATOS TÉCNICOS**


---

<b>TD_VRANGE</b>	380-415 VY
<b>TD_IRANGE</b>	11.4/11 A
<b>TD_VRANGE_60</b>	440-480 VY
<b>TD_IRANGE_60</b>	11.2/10.8 A
<b>Sistema Intern. de Medición</b>	IMPERIAL
<b>Frecuencia [Hz]</b>	50
<b>n Velocidad del motor [min-1]</b>	2890
<b>Mn Par nominal del motor [Nm]</b>	18.2
<b>Tn Par Nominal motor [lb-in]</b>	161
<b><math>\eta_{100}</math> Eficiencia 100% [%]</b>	84.70%
<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>\varphi</math></b>	0.84
<b>Pn Potencia Nominal Motor [KW]</b>	5.50
<b>Pn Potencia Nominal Motor [Hp]</b>	7.37
<b>Pn-60 Potencia Nom. Motor [KW]</b>	6.50
<b>Pn-60 Potencia Nom. Motor [Hp]</b>	8.71
<b>In Corriente nominal [A]</b>	19.4/11.2

<b>Peso del Motor [lb]</b>	77,2
<b>Mn Par nom. del mot. 60Hz [Nm]</b>	17.8
<b>Tn Par Nom. mot. 60Hz [lb-in]</b>	158