

---

**MOTOR**

---

<b>SERIE</b>	M - Mot. Asíncr. Trifásico integr.
<b>TAMAÑO</b>	5LA - Motor Ingrado Tella 5LA
<b>NUMERO POLOS</b>	4 - 4 Polos
<b>TENSION-FRECUENCIA</b>	230/400-50 - 230 [V] Δ - 400 [V] Y 50 [Hz]
<b>CLASE DE PROTECCION</b>	IP55 - Motores Estándar y Freno
<b>CLASE DE AISLAMIENTO</b>	CLF - Clase de Aislamiento Standard
<b>POSIC. CAJA DE BORNE</b>	N - Posición Bloque Terminal. 0°
<b>FORMA CONSTRUCTIVA</b>	80 - Brida para emparejar Gr.80

---

**OPCIONES DE FRENO**

---

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

---

**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>	1460
<b>Mn Par nominal del motor [Nm]</b>	121
<b>Tn Par Nominal motor [lb-in]</b>	1071
<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>\varphi</math></b>	0.81
<b>Pn Potencia Nominal Motor [KW]</b>	18.5
<b>Pn Potencia Nominal Motor [Hp]</b>	25
<b>Pn-60 Potencia Nom. Motor [KW]</b>	-
<b>Pn-60 Potencia Nom. Motor [Hp]</b>	-
<b>In Corriente nominal [A]</b>	64/37

**Peso del Motor [lb]**

288,8