

---

**MOTOR**

---

<b>SERIE</b>	M - Mot. Asíncr. Trifásico integr.
<b>TAMAÑO</b>	4LC - Motor Ingrado Tella 4LC
<b>NUMERO POLOS</b>	4 - 4 Polos
<b>TENSION-FRECUENCIA</b>	230/460-60 - 230 [V] Δ - 460 [V] Y 60 [Hz]
<b>CLASE DE PROTECCION</b>	IP54 - Solo Motores de Freno
<b>CLASE DE AISLAMIENTO</b>	CLF - Clase de Aislamiento Standard
<b>POSIC. CAJA DE BORNE</b>	S - Posición Bloque Terminal. 180°
<b>FORMA CONSTRUCTIVA</b>	301 - Brida para emparejar Gr.301

---

**OPCIONES DE FRENO**

---

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

---

**OPCION MOTOR**

---

<b>PROTECCIÓN TÉRMICA</b>	D3 - Sondas térmicas bimetálicas
<b>TIPO DE ENCODER</b>	EN3 - Encoder HTL 12..30 [V]
<b>SERVICIO</b>	S2 - Servicio Duración limitada S2
<b>CERTIFICADA</b>	CUS - Ejecución certificada CSA / UL
<b>PINTURA</b>	RAL5010 - Pintura Color RAL5010

---

**DATOS TÉCNICOS**


---

<b>TD_VRANGE</b>	N/A
<b>TD_IRANGE</b>	N/A
<b>TD_VRANGE_60</b>	N/A
<b>TD_IRANGE_60</b>	N/A
<b>Sistema Intern. de Medición</b>	IMPERIAL
<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_{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>	-
<b>Pn Potencia Nominal Motor [KW]</b>	-
<b>Pn Potencia Nominal Motor [Hp]</b>	-
<b>Pn-60 Potencia Nom. Motor [KW]</b>	12.5
<b>Pn-60 Potencia Nom. Motor [Hp]</b>	16.8
<b>In Corriente nominal [A]</b>	-

**Código KVA**

?

**Peso del Motor [lb]**

178,6