

---

**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>	400/690-50 - 400 [V] Δ - 690 [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>	W - Posición Bloque Terminal. 270°
<b>FORMA CONSTRUCTIVA</b>	60 - Brida para emparejar Gr.60

---

**OPCION MOTOR**

---

<b>SERVICIO</b>	S9 - Tipo de servicio S9
-----------------	--------------------------

---

**DATOS TÉCNICOS**


---

<b>TD_VRANGE</b>	380-415 Δ/Δ
<b>TD_IRANGE</b>	22.9/22.3 A
<b>TD_VRANGE_60</b>	440-480 Δ/Δ
<b>TD_IRANGE_60</b>	22.6/21.7 A
<b>Sistema Intern. de Medición</b>	IMPERIAL
<b>Frecuencia [Hz]</b>	50
<b>n Velocidad del motor [min-1]</b>	1440
<b>Mn Par nominal del motor [Nm]</b>	73
<b>Tn Par Nominal motor [lb-in]</b>	646
<b>η100 Eficiencia 100% [%]</b>	0.876
<b>η75 Eficiencia 75% [%]</b>	N/A
<b>η50 Eficiencia 50% [%]</b>	N/A
<b>In 230V Corrie.nomin.@ 230V[A]</b>	N/A
<b>Cosφ</b>	0,81
<b>Pn Potencia Nominal Motor [KW]</b>	11
<b>Pn Potencia Nominal Motor [Hp]</b>	15
<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>	22,4/12,9

**Peso del Motor [lb]**

143,3