

---

**REDUCTORES**

---

<b>SERIE</b>	F - Reductores Pendulares - F
<b>TAMAÑO</b>	31 - Mn2=600Nm/Tn2=5310LbIn
<b>NUMERO DE TRENES</b>	3 - 3 De Etapas De Reducción
<b>FORMA CONSTRUCTIVA</b>	NH - Pulgada Hueco O/P Eje
<b>DEFIN.BRIDA SALIDA</b>	FA
<b>RELACION DE REDUCCIO</b>	150.8
<b>DEFINICIONES ENTRAD</b>	P80 - Entrada IEC 80
<b>POSICION DE MONT.</b>	H2

---

**MOTOR**

---

<b>SERIE</b>	BE - Mot. Asin.Trifàs.Alta Efic.
<b>TAMAÑO</b>	80B - Tamaño Motor 80B
<b>NUMERO POLOS</b>	4 - 4 Polos
<b>TENSION-FRECUENCIA</b>	230/400-60 - 230 [V] Δ - 400 [V] Y 60 [Hz]
<b>CLASE DE PROTECCION</b>	IP55 - Motores Estándar y Freno
<b>CLASE DE AISLAMIENTO</b>	CLF - Clase de Aislamiento Standard
<b>FORMA CONSTRUCTIVA</b>	B5 - Versión con brida B5

---

**OPCION MOTOR**

---

<b>CERTIFICADA</b>	CUS - Ejecución certificada CSA / UL
--------------------	---



## DATOS TÉCNICOS

---

<b>Sistema Intern. de Medición</b>	IMPERIAL
<b>n2 Velocidad De salida [min-1]</b>	11.6
<b>Tn2 Par nominal salida [lb*in]</b>	5089
<b>Rn1 Car.máx.admi.de ent.[lbs]</b>	N/A
<b>Rn2 sali.over.car.perm. [lbs]</b>	1339
<b>Red.Mom.Iner.(•10-4) [lb·ft2]</b>	74
<b>fs Factor de servicio</b>	1.0
<b>Dimensión de salida</b>	Ø1.375" mm
<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>η100 Eficiencia 100% [%]</b>	-
<b>η75 Eficiencia 75% [%]</b>	-
<b>η50 Eficiencia 50% [%]</b>	-
<b>Cosφ</b>	-
<b>Pn Potencia Nominal Motor [KW]</b>	-
<b>Pn Potencia Nominal Motor [Hp]</b>	-
<b>Pn-60 Potencia Nom. Motor [KW]</b>	0.75

<b>Pn-60 Potencia Nom. Motor [Hp]</b>	1
<b>Código KVA</b>	-
<b>Peso del motorreductor [lb]</b>	66,6
<b>Cantidad de aceite [gal]</b>	0,806
<b>In Corriente nominal [A]</b>	-