

---

**REDUCTORES**

---

<b>SERIE</b>	A - Reductores ortogonales A
<b>TAMAÑO</b>	05 - Mn2=100Nm/Tn2=885LbIn
<b>NUMERO DE TRENES</b>	2 - 2 De Etapas De Reduccion
<b>FORMA CONSTRUCTIVA</b>	NUR - Pulgadas Exten.Individ.Eje O/P
<b>DEFIN.BRIDA SALIDA</b>	F1A - Brida atornillada tipo A lado1
<b>RELACION DE REDUCCIO</b>	16.4
<b>DEFINICIONES ENTRAD</b>	P80 - Entrada IEC 80
<b>POSICION DE MONT.</b>	B3

---

**MOTOR**

---

<b>SERIE</b>	BX - Mot.Trifásico Así. Efic. Sup.
<b>TAMAÑO</b>	90SR - Tamaño Motor 90SR
<b>NUMERO POLOS</b>	4 -
<b>TENSION-FRECUENCIA</b>	230/460-60 - 230 [V] Δ - 460 [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>	106
<b>Tn2 Par nominal salida [lb*in]</b>	561
<b>Rn1 Car.máx.admi.de ent.[lbs]</b>	N/A
<b>Rn2 sali.over.car.perm. [lbs]</b>	439
<b>Red.Mom.Iner.(•10-4) [lb·ft2]</b>	22.0
<b>fs Factor de servicio</b>	1.5
<b>Dimensión de salida</b>	Ø1.000" x 2.362"
<b>Frecuencia [Hz]</b>	60
<b>n Velocidad del motor [min-1]</b>	N/A
<b>Mn Par nominal del motor [Nm]</b>	N/A
<b>Tn Par Nominal motor [lb-in]</b>	N/A
<b>η100 Eficiencia 100% [%]</b>	N/A
<b>η75 Eficiencia 75% [%]</b>	N/A
<b>η50 Eficiencia 50% [%]</b>	N/A
<b>Cosφ</b>	N/A
<b>Pn Potencia Nominal Motor [KW]</b>	0.75
<b>Pn Potencia Nominal Motor [Hp]</b>	1
<b>Pn-60 Potencia Nom. Motor [KW]</b>	N/A

**Pn-60 Potencia Nom. Motor  
[Hp]**

N/A

**Cantidad de aceite [gal]**

0,132