

---

**REDUCTORES**


---

<b>SERIE</b>	A - Reductores ortogonales A
<b>TAMAÑO</b>	90 - Mn2=14000Nm/Tn2=123900LbIn
<b>NUMERO DE TRENES</b>	3 - 3 De Etapas De Reduccion
<b>FORMA CONSTRUCTIVA</b>	NUR - Pulgadas Exten.Individ.Eje O/P
<b>RELACION DE REDUCCIO</b>	87.1
<b>DEFINICIONES ENTRAD</b>	S5 - Motor Compacto entrada S5
<b>POSICION DE MONT.</b>	VB

---

**MOTOR**


---

<b>SERIE</b>	MX - Mot.Asínc.Trif.Subt.Efic.Sup.
<b>TAMAÑO</b>	5LA - Motor Ingrado Tella 5LA
<b>NUMERO POLOS</b>	4 - 4 Polos
<b>TENSION-FRECUENCIA</b>	330/575-60 - 330 [V] Δ - 575 [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>	90 - Brida para emparejar Gr.90
<b>POSIC. CAJA DE BORNE</b>	W - Posición Bloque Terminal. 270°

---

**OPCIÓN DE REDUCTORES**


---

<b>LUBRICANTES</b>	LD - Aceite Comest. UH1 ISO VG 460
--------------------	---------------------------------------

---

**OPCION MOTOR****CERTIFICADA**CUS - Ejecución certificada CSA /  
UL

## DATOS TÉCNICOS

---

<b>Sistema Intern. de Medición</b>	IMPERIAL
<b>n2 Velocidad De salida [min-1]</b>	20.3
<b>Tn2 Par nominal salida [lb*in]</b>	56805
<b>Rn1 Car.máx.admi.de ent.[lbs]</b>	N/A
<b>Rn2 sali.over.car.perm. [lbs]</b>	15664
<b>Red.Mom.Iner.(•10-4) [lb·ft2]</b>	1020
<b>fs Factor de servicio</b>	2.2
<b>Dimensión de salida</b>	Ø3.625" x 8.313"
<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>	?

<b>Pn-60 Potencia Nom. Motor [Hp]</b>	?
<b>Código KVA</b>	-
<b>Peso del motorreductor [lb]</b>	1.115,5
<b>Cantidad de aceite [gal]</b>	10,567
<b>In Corriente nominal [A]</b>	-