

---

**REDUCTORES**


---

<b>SERIE</b>	3 - Reductores Epicicloidales
<b>TAMAÑO</b>	11M - Mn2=49210Nm/Tn2=435550LbIn
<b>EJECUCION</b>	R - Ejecución Angular
<b>NUMERO DE TRENES</b>	4 - 4 De Etapas De Reducción
<b>RELACION DE REDUCCIO</b>	438
<b>VERSION</b>	NPC - Eje Cilíndr.Reposap.Pulgadas
<b>DEFINICIONES ENTRAD</b>	P132 - Adapt.de motor métrico IEC 132
<b>POSICION DE MONT.</b>	I3

---

**MOTOR**


---

<b>SERIE</b>	BX - Mot.Trifásico Así. Efic. Sup.
<b>TAMAÑO</b>	132MA - Tamaño Motor 132MA
<b>NUMERO POLOS</b>	4 -
<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>	B5 - Versión con brida B5

---

**OPCIÓN DE REDUCTORES**


---

<b>LUBRIFICACION</b>	LH - Aceite SHELL Omala S4 WE 150
----------------------	--------------------------------------

---

**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>	4
<b>Tn2 Par nominal salida [lb*in]</b>	139,000
<b>Rn2 sali.over.car.perm. [lbs]</b>	22,200
<b>PT Capacidad térmica base [Hp]</b>	29.5
<b>fs Factor de servicio</b>	2.4
<b>Dimensión de salida</b>	ø4.375" x 8.750"
<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>	7.5
<b>Pn-60 Potencia Nom. Motor [Hp]</b>	10

<b>Código KVA</b>	-
<b>Peso del motorreductor [lb]</b>	901,7
<b>Cantidad de aceite [gal]</b>	4,491