

---

**REDUCTORES**


---

<b>SERIE</b>	A - Reductores ortogonales A
<b>TAMAÑO</b>	60 - Mn2=2800Nm/Tn2=24800LbIn
<b>NUMERO DE TRENES</b>	3 - 3 De Etapas De Reduccion
<b>FORMA CONSTRUCTIVA</b>	NUH - Pulgada Hueco O/P Eje
<b>RELACION DE REDUCCIO</b>	185.8
<b>DEFINICIONES ENTRAD</b>	S3 - Motor Compacto entrada S3
<b>POSICION DE MONT.</b>	VB

---

**MOTOR**


---

<b>SERIE</b>	ME - Mot.Asíncr.Trif.Int.Alta Efic.
<b>TAMAÑO</b>	3LA - Motor Ingrado Tella 3LA
<b>NUMERO POLOS</b>	4 - 4 Polos
<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>POSIC. CAJA DE BORNE</b>	W - Posición Bloque Terminal. 270°
<b>FORMA CONSTRUCTIVA</b>	60 - Brida para emparejar Gr.60

---

**OPCIÓN DE REDUCTORES**


---

<b>LUBRICANTES</b>	LO - Con Aceite Sintético
--------------------	---------------------------

---

**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>	9.4
<b>Tn2 Par nominal salida [lb*in]</b>	17954
<b>Rn1 Car.máx.admi.de ent.[lbs]</b>	N/A
<b>Rn2 sali.over.car.perm. [lbs]</b>	6252
<b>Red.Mom.Iner.(•10-4) [lb•ft2]</b>	14
<b>fs Factor de servicio</b>	1.4
<b>Dimensión de salida</b>	Ø2.625"
<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>	2.2

<b>Pn-60 Potencia Nom. Motor [Hp]</b>	3
<b>Código KVA</b>	-
<b>Peso del motorreductor [lb]</b>	239,4
<b>Cantidad de aceite [gal]</b>	4,095
<b>In Corriente nominal [A]</b>	-