
REDUCTORES

SERIE	3 - Reductores Epicicloidales
TAMAÑO	04 - Mn2=3960Nm/Tn2=35050LbIn
EJECUCION	L - Ejecución Lineal
NUMERO DE TRENES	3 - 3 De Etapas De Reducción
RELACION DE REDUCCIO	165
VERSION	NHC - Eje macho Ref.Cilínd.Pulgadas
DEFINICIONES ENTRAD	P100 - Adapt.de motor métrico IEC 100
POSICION DE MONT.	A

MOTOR

SERIE	BX - Mot.Trifásico Así. Efic. Sup.
TAMAÑO	100LA - Tamaño Motor 100LA
NUMERO POLOS	4 -
TENSION-FRECUENCIA	230/460-60 - 230 [V] Δ - 460 [V] Y 60 [Hz]
CLASE DE PROTECCION	IP55 - Motores Estándar y Freno
CLASE DE AISLAMIENTO	CLF - Clase de Aislamiento Standard
FORMA CONSTRUCTIVA	B5 - Versión con brida B5

OPCIÓN DE REDUCTORES

LUBRIFICACION	LM - Aceite SHELL Omala S4 WE 320
----------------------	--------------------------------------

OPCION MOTOR

PROTECCIÓN EXTERNA	RC - Capucha para la lluvia
CERTIFICADA	CUS - Ejecución certificada CSA / UL

OPCIONES DE FRENO

TIPO FRENO	FD - Freno DC
-------------------	---------------

DATOS TÉCNICOS

Sistema Intern. de Medición	IMPERIAL
n2 Velocidad De salida [min-1]	10.7
Tn2 Par nominal salida [lb*in]	15,800
Rn2 sali.over.car.perm. [lbs]	8,370
PT Capacidad térmica base [Hp]	10.1
fs Factor de servicio	1.3
Dimensión de salida	ø2.375" x 4.750"
Frecuencia [Hz]	60
n Velocidad del motor [min-1]	-
Mn Par nominal del motor [Nm]	-
Tn Par Nominal motor [lb-in]	-
η100 Eficiencia 100% [%]	-
η75 Eficiencia 75% [%]	-
η50 Eficiencia 50% [%]	-
Cosφ	-
Pn Potencia Nominal Motor [KW]	-
Pn Potencia Nominal Motor [Hp]	-
Pn-60 Potencia Nom. Motor [KW]	2.2
Pn-60 Potencia Nom. Motor [Hp]	3

Código KVA	-
Peso del motorreductor [lb]	196,2
Cantidad de aceite [gal]	0,581