
REDUCTORES

SERIE	AS - AS Cajas de engr.heli.en línea
TAMAÑO	45 - Mn2=800Nm/Tn2=7080LbIn
VERSION	P - Patas integradas
RELACION DE REDUCCIO	24.55
DEFINICIONES ENTRAD	100 - Entrada IEC 100
FORMA CONSTRUCTIVA	B5
POSICION DE MONT.	B3

MOTOR

SERIE	BE - Mot. Asìn.Trifàs.Altá Efic.
TAMAÑO	100LA - Tamaño Motor 100LA
NUMERO POLOS	4 - 4 Polos
TENSION-FRECUENCIA	230/400-50 - 230 [V] Δ - 400 [V] Y 50 [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

LUBRICANTES	LO - Con Aceite Sintetico
--------------------	---------------------------

OPCION MOTOR

CERTIFICADA	BIS - Certificado STD Oficina India.
--------------------	---

DATOS TÉCNICOS

Sistema Intern. de Medición	IMPERIAL
n Velocidad del motor [min-1]	1430
Mn Par nominal del motor [Nm]	14.7
η_{100} Eficiencia 100% [%]	85.40%
Cosϕ	0,76
Pn Potencia Nominal Motor [KW]	2.2
Pn-60 Potencia Nom. Motor [KW]	2.2
n2 Velocidad De salida [min-1]	N/A
Rn1 Car.máx.admi.de ent.[lbs]	N/A
Rn2 sali.over.car.perm. [lbs]	N/A
Red.Mom.Iner.(•10-4) [lb•ft2]	N/A
fs Factor de servicio	N/A
Tn Par Nominal motor [lb-in]	130
Frecuencia [Hz]	50
Pn Potencia Nominal Motor [Hp]	3
Pn-60 Potencia Nom. Motor [Hp]	3
Tn2 Par nominal salida [lb*in]	N/A
η_{75} Eficiencia 75% [%]	85.00%
η_{50} Eficiencia 50% [%]	84.00%

Código KVA	H
Peso del motorreductor [lb]	136,7
Cantidad de aceite [gal]	0,634
Dimensión de salida	Ø45 h6 x 90 mm
In Corriente nominal [A]	8,5/4,9