
REDUCTORES

SERIE	AS - AS Cajas de engr.heli.en línea
TAMAÑO	55 - Mn2=1350Nm/Tn2=11948LbIn
NUMERO DE TRENES	D - 3 De Etapas De Reduccion
VERSION	F - Brida integrada
RELACION DE REDUCCIO	77.5
DEFINICIONES ENTRAD	090 - Entrada IEC 90
FORMA CONSTRUCTIVA	B5
POSICION DE MONT.	B5

MOTOR

SERIE	BE - Mot. Asin.Trifàs.Alta Efic.
TAMAÑO	90S - Tamaño Motor 90S
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

PROTECCIÓN TÉRMICA

E3 - Termistores

VENTILACION

U1 - Servoventilador tipo 1

DATOS TÉCNICOS

Sistema Intern. de Medición	IMPERIAL
n Velocidad del motor [min-1]	1430
Mn Par nominal del motor [Nm]	7.3
η_{100} Eficiencia 100% [%]	82.50%
Cosϕ	0,76
Pn Potencia Nominal Motor [KW]	1.1
Pn-60 Potencia Nom. Motor [KW]	1.1
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]	65
Frecuencia [Hz]	50
Pn Potencia Nominal Motor [Hp]	1.5
Pn-60 Potencia Nom. Motor [Hp]	1.5
Tn2 Par nominal salida [lb*in]	N/A
η_{75} Eficiencia 75% [%]	82.00%
η_{50} Eficiencia 50% [%]	79.50%

Código KVA	-
Peso del motorreductor [lb]	153,4
Cantidad de aceite [gal]	0,766
Dimensión de salida	Ø55 h6 x 110 mm
In Corriente nominal [A]	4,4/2,53