
REDUCTORES

SERIE	A - Reductores ortogonales A
TAMAÑO	80 - Mn2=8000Nm/Tn2=70800LbIn
NUMERO DE TRENES	3 - 3 De Etapas De Reduccion
FORMA CONSTRUCTIVA	UH80 - Eje Hueco Lento d.80
RELACION DE REDUCCIO	144.7
DEFINICIONES ENTRAD	P132 - Entrada IEC 132
POSICION DE MONT.	B3

MOTOR

SERIE	BE - Mot. Asin.Trifàs.Alta Efic.
TAMAÑO	132S - Tamaño Motor 132S
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

ANTIRRETORNO	AL - Rotación libre flecha blanca
---------------------	-----------------------------------

DATOS TÉCNICOS

Sistema Intern. de Medición	IMPERIAL
n2 Velocidad De salida [min-1]	N/A
Tn2 Par nominal salida [lb*in]	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]	570.0
fs Factor de servicio	N/A
Dimensión de salida	Ø80 G7 mm
Frecuencia [Hz]	50
n Velocidad del motor [min-1]	1460
Mn Par nominal del motor [Nm]	36
Tn Par Nominal motor [lb-in]	318
η100 Eficiencia 100% [%]	88.50%
η75 Eficiencia 75% [%]	88.50%
η50 Eficiencia 50% [%]	87.50%
Cosφ	0,81
Pn Potencia Nominal Motor [KW]	5.5
Pn Potencia Nominal Motor [Hp]	7.5
Pn-60 Potencia Nom. Motor [KW]	5.5

Pn-60 Potencia Nom. Motor [Hp]	7.5
Código KVA	-
Peso del Motor [lb]	116,8
Cantidad de aceite [gal]	5,283
In Corriente nominal [A]	19,2/11,1