
REDUCTORES

SERIE	W - Reductor de engranajes serie W
TAMAÑO	86 - Mn2=440Nm/Tn2=3890LbIn
VERSION	UFC1 - Longitud de brida lado 1
RELACION DE REDUCCIO	23
DEFINICIONES ENTRAD	P90 - Entrada IEC 90
FORMA CONSTRUCTIVA	B5 - Versión con Grande Brida
POSICION DE MONT.	B3

MOTOR

SERIE	BE - Mot. Asìn.Trifàs.Alta Efic.
TAMAÑO	90LA - Tamaño Motor 90LA
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

DATOS TÉCNICOS

Sistema Intern. de Medición	METRIC
n2 Velocidad De salida [min-1]	62
Mn2 Par nominal salida [Nm]	188
Rn2 sali.over.car.perm. [N]	7000
Red.Mom.Inercia (•10-4) [kgM2]	6.8
fs Factor de servicio	1.7
Dimensión de salida	ø35 H7 mm
Frecuencia [Hz]	50
n Velocidad del motor [min-1]	1430
Mn Par nominal del motor [Nm]	10.0
Tn Par Nominal motor [lb-in]	89
η100 Eficiencia 100% [%]	83.50%
η75 Eficiencia 75% [%]	83.00%
η50 Eficiencia 50% [%]	80.00%
Cosφ	0,74
Pn Potencia Nominal Motor [KW]	1.5
Pn Potencia Nominal Motor [Hp]	2
Pn-60 Potencia Nom. Motor [KW]	1.5
Pn-60 Potencia Nom. Motor [Hp]	2

Código KVA	-
Peso del motorreductor [Kg]	28,8
Cantidad de aceite [l]	0,900
In Corriente nominal [A]	6,1/3,5