
REDUCTORES

SERIE	F - Reductores Pendulares - F
TAMAÑO	60 - Mn2=2900Nm/Tn2=25670LbIn
NUMERO DE TRENES	3 - 3 De Etapas De Reducción
FORMA CONSTRUCTIVA	H60 - Eje Hueco Lento d.60
RELACION DE REDUCCIO	14.5
DEFINICIONES ENTRAD	P180 - Entrada IEC 180
POSICION DE MONT.	H4

MOTOR

SERIE	BE - Mot. Asin.Trifàs.Alta Efic.
TAMAÑO	180M - Tamaño Motor 180M
NUMERO POLOS	4 - 4 Polos
TENSION-FRECUENCIA	400/690-50 - 400 [V] Δ - 690 [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 Sintético
CAJA TALADROS LATERA	FL - Carcasa con lados mecanizados

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]	2231
fs Factor de servicio	N/A
Dimensión de salida	Ø60 G7 mm
Frecuencia [Hz]	50
n Velocidad del motor [min-1]	1465
Mn Par nominal del motor [Nm]	121
Tn Par Nominal motor [lb-in]	1067
η100 Eficiencia 100% [%]	91.60%
η75 Eficiencia 75% [%]	92.00%
η50 Eficiencia 50% [%]	91.30%
Cosφ	0.83
Pn Potencia Nominal Motor [KW]	18.5
Pn Potencia Nominal Motor [Hp]	25
Pn-60 Potencia Nom. Motor [KW]	18.5

Pn-60 Potencia Nom. Motor [Hp]	25
Código KVA	H
Peso del motorreductor [lb]	553,4
Cantidad de aceite [gal]	2,642
In Corriente nominal [A]	35/20.3