
REDUCTORES

SERIE	F - Reductores Pendulares - F
TAMAÑO	31 - Mn2=600Nm/Tn2=5310LbIn
NUMERO DE TRENES	3 - 3 De Etapas De Reduccion
FORMA CONSTRUCTIVA	S - Dis.de contra.de eje hueco O/P
RELACION DE REDUCCIO	166.8
DEFINICIONES ENTRAD	P71 - Entrada IEC 71
POSICION DE MONT.	H5

MOTOR

SERIE	BN - Motores Asincronos Trifásicos
TAMAÑO	71B - Tamaño Motor 71B
NUMERO POLOS	4 - 4 Polos
VOLTAJE-FRECUENCIA	230/400-50 - 230 [V] Δ - 400 [V] Y 50 [Hz]
GRADO DE PROTECCIÓN	IP55 - Motores Estándar y Freno
CLASE DE AISLAMIENTO	CLF - Clase de Aislamiento Standard
EJECUCIÓN DEL MOTOR	B5 - Versión con brida B5

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]	24
fs Factor de servicio	N/A
Dimensión de salida	Ø38 G7 mm
Frecuencia [Hz]	50
n Velocidad del motor [min-1]	1370
Mn Par nominal del motor [Nm]	2.6
Tn Par Nominal motor [lb-in]	22.8
η100 Eficiencia 100% [%]	-
η75 Eficiencia 75% [%]	N/A
η50 Eficiencia 50% [%]	N/A
Cosφ	0.76
Pn Potencia Nominal Motor [KW]	0.37
Pn Potencia Nominal Motor [Hp]	0.5
Pn-60 Potencia Nom. Motor [KW]	0.45

Pn-60 Potencia Nom. Motor [Hp]	0.6
In Corriente nominal [A]	1.82/1.05
Peso del motorreductor [lb]	50,5
Cantidad de aceite [gal]	0,885
TD_VRANGE	380-415 VY
TD_IRANGE	1.07/1.07 A
TD_VRANGE_60	440-480 VY
TD_IRANGE_60	1.1/1.09 A