
REDUCTORES

SERIE	A - Reductores ortogonales A
TAMAÑO	10 - $Mn2=150Nm/Tn2=1330LbIn$
NUMERO DE TRENES	2 - 2 De Etapas De Reduccion
FORMA CONSTRUCTIVA	UH25 - Eje Hueco Lento d.25
RELACION DE REDUCCIO	58.6
DEFINICIONES ENTRAD	P71 - Entrada IEC 71
POSICION DE MONT.	B3

MOTOR

SERIE	BN - Motores Asincronos Trifásicos
TAMAÑO	71A - Tamaño Motor 71A
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]	36.0
fs Factor de servicio	N/A
Dimensión de salida	Ø25 G7 mm
Frecuencia [Hz]	50
n Velocidad del motor [min-1]	1380
Mn Par nominal del motor [Nm]	1.7
Tn Par Nominal motor [lb-in]	15.3
η100 Eficiencia 100% [%]	-
η75 Eficiencia 75% [%]	N/A
η50 Eficiencia 50% [%]	N/A
Cosφ	0.73
Pn Potencia Nominal Motor [KW]	0.25
Pn Potencia Nominal Motor [Hp]	0.33
Pn-60 Potencia Nom. Motor [KW]	0.3

Pn-60 Potencia Nom. Motor [Hp]	0.4
Peso del motorreductor [lb]	31,1
Cantidad de aceite [gal]	0,119
TD_VRANGE	380-415 VY
TD_IRANGE	0.78/0.79 A
TD_VRANGE_60	440-480 VY
TD_IRANGE_60	0.79/0.78 A
In Corriente nominal [A]	1.35/0.78