
REDUCTORES

SERIE	C - C Cajas de engr.helic.en línea
TAMAÑO	05 - Mn2=45Nm/Tn2=400LbIn
NUMERO DE TRENES	2 - 2 De Etapas De Reduccion
FORMA CONSTRUCTIVA	P - Patas integradas
RELACION DE REDUCCIO	18.9
DEFINICIONES ENTRAD	S05 - Motor Compacto entrada S05
POSICION DE MONT.	B3

MOTOR

SERIE	M - Mot. Asíncr. Trifásico integr.
TAMAÑO	05A - Motor Ingrado Tella 05A
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
POSIC. CAJA DE BORNE	W - Posición Bloque Terminal. 270°
FORMA CONSTRUCTIVA	05 - Brida para emparejar Gr.05

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]	2.1
fs Factor de servicio	N/A
Dimensión de salida	Ø16 h6 x 40 mm
Frecuencia [Hz]	50
n Velocidad del motor [min-1]	1350
Mn Par nominal del motor [Nm]	0.8
Tn Par Nominal motor [lb-in]	7.5
η100 Eficiencia 100% [%]	-
η75 Eficiencia 75% [%]	N/A
η50 Eficiencia 50% [%]	N/A
Cosφ	0,62
Pn Potencia Nominal Motor [KW]	0.12
Pn Potencia Nominal Motor [Hp]	0.16
Pn-60 Potencia Nom. Motor [KW]	0.14

Pn-60 Potencia Nom. Motor [Hp]	0.19
Peso del motorreductor [lb]	15,9
Cantidad de aceite [gal]	0,098
TD_VRANGE	380-415 VY
TD_IRANGE	0.46/0.5 A
TD_VRANGE_60	440-480 VY
TD_IRANGE_60	0.45/0.47 A
In Corriente nominal [A]	0,81/0,47