
REDUCTORES

SERIE	C - C Cajas de engr.helic.en línea
TAMAÑO	70 - Mn2=2300Nm/Tn2=20400LbIn
NUMERO DE TRENES	3 - 3 De Etapas De Reduccion
FORMA CONSTRUCTIVA	P - Patas integradas
RELACION DE REDUCCIO	71.3
DEFINICIONES ENTRAD	S3 - Motor Compacto entrada S3
POSICION DE MONT.	B3

MOTOR

SERIE	M - Mot. Asíncr. Trifásico integr.
TAMAÑO	3LC - Motor Ingrado Tella 3LC
NUMERO POLOS	4 - 4 Polos
TENSION-FRECUENCIA	230/400-50 - 230 [V] Δ - 400 [V] Y 50 [Hz]
CLASE DE PROTECCION	IP54 - Solo Motores de Freno
CLASE DE AISLAMIENTO	CLF - Clase de Aislamiento Standard
POSIC. CAJA DE BORNE	W - Posición Bloque Terminal. 270°
FORMA CONSTRUCTIVA	70 - Brida para emparejar Gr.70

DATOS TÉCNICOS

Sistema Intern. de Medición	METRIC
n2 Velocidad De salida [min-1]	19.5
Mn2 Par nominal salida [Nm]	1823
Rn2 sali.over.car.perm. [N]	25000
Red.Mom.Inercia (•10-4) [kgM2]	2.0
fs Factor de servicio	1.3
Dimensión de salida	Ø60 h6 x 120 mm
Frecuencia [Hz]	50
n Velocidad del motor [min-1]	1390
Mn Par nominal del motor [Nm]	27
Tn Par Nominal motor [lb-in]	243
η100 Eficiencia 100% [%]	-
η75 Eficiencia 75% [%]	N/A
η50 Eficiencia 50% [%]	N/A
Cosφ	0.79
Pn Potencia Nominal Motor [KW]	4
Pn Potencia Nominal Motor [Hp]	5
Pn-60 Potencia Nom. Motor [KW]	4.7
Pn-60 Potencia Nom. Motor [Hp]	6.3

Peso del motorreductor [Kg]	87,2
Cantidad de aceite [l]	7,000
TD_VRANGE	380-415 VY
TD_IRANGE	N/A
TD_VRANGE_60	440-480 VY
TD_IRANGE_60	N/A
In Corriente nominal [A]	15.6/9