
REDUCTORES

SERIE	3 - Reductores Epicicloidales
TAMAÑO	03 - Mn2=2970Nm/Tn2=26290LbIn
EJECUCION	L - Ejecución Lineal
NUMERO DE TRENES	2 - 2 De Etapas De Reducción
RELACION DE REDUCCIO	38.4
VERSION	HC - Eje macho cilíndrico reforzado
DEFINICIONES ENTRAD	S4 - Motor Compacto entrada S1
POSICION DE MONT.	A

MOTOR

SERIE	ME - Mot.Asíncr.Trif.Int.Altá Efic.
TAMAÑO	4SB - Motor Ingrado Tella 4SB
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	E - Posición Bloque Terminal. 90°
FORMA CONSTRUCTIVA	301 - Brida para emparejar Gr.301

OPCIONES DE MOTORREDUCTORES

PINTURA	RAL9005 - Pintura Color RAL9005
----------------	---------------------------------

OPCIÓN DE REDUCTORES

LUBRIFICACION

LM - Aceite SHELL Omala S4 WE
320

DATOS TÉCNICOS

Sistema Intern. de Medición	IMPERIAL
n2 Velocidad De salida [min-1]	N/A
Tn2 Par nominal salida [lb*in]	N/A
Rn2 sali.over.car.perm. [lbs]	N/A
PT Capacidad térmica base [Hp]	N/A
fs Factor de servicio	N/A
Dimensión de salida	ø60 h6 x 105 mm
Frecuencia [Hz]	50
n Velocidad del motor [min-1]	1460
Mn Par nominal del motor [Nm]	36
Tn Par Nominal motor [lb-in]	318
η100 Eficiencia 100% [%]	88.50%
η75 Eficiencia 75% [%]	88.50%
η50 Eficiencia 50% [%]	87.50%
Cosφ	0.81
Pn Potencia Nominal Motor [KW]	5.5
Pn Potencia Nominal Motor [Hp]	7.5
Pn-60 Potencia Nom. Motor [KW]	5.5
Pn-60 Potencia Nom. Motor [Hp]	7.5

Código KVA	-
Peso del motorreductor [lb]	198,4
Cantidad de aceite [gal]	0,423