
REDUCTORES

SERIE	3 - Reductores Epicicloidales
TAMAÑO	00 - Mn2=1250Nm/Tn2=11060LbIn
EJECUCION	L - Ejecución Lineal
NUMERO DE TRENES	1 - 1 De Etapas De Reducción
RELACION DE REDUCCIO	7.20
VERSION	FZ - Eje ranurado hueco
DEFINICIONES ENTRAD	P100 - Adapt.de motor métrico IEC 100
POSICION DE MONT.	A

MOTOR

SERIE	BN - Motores Asíncronos Trifásicos
TAMAÑO	100LA - Tamaño Motor 100LA
NUMERO POLOS	6 - 6 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
Rn2 sali.over.car.perm. [lbs]	N/A
PT Capacidad térmica base [Hp]	N/A
fs Factor de servicio	N/A
Dimensión de salida	A40x36 H10 DIN 5482
Frecuencia [Hz]	50
n Velocidad del motor [min-1]	940
Mn Par nominal del motor [Nm]	15.2
Tn Par Nominal motor [lb-in]	135
η_{100} Eficiencia 100% [%]	75.20%
η_{75} Eficiencia 75% [%]	N/A
η_{50} Eficiencia 50% [%]	N/A
Cosϕ	0.72
Pn Potencia Nominal Motor [KW]	1.5
Pn Potencia Nominal Motor [Hp]	2
Pn-60 Potencia Nom. Motor [KW]	1.8
Pn-60 Potencia Nom. Motor [Hp]	2.4

Peso del motorreductor [lb]	110,2
Cantidad de aceite [gal]	0,159
TD_VRANGE	380-415 VY
TD_IRANGE	4.2/4.3 A
TD_VRANGE_60	440-480 VY
TD_IRANGE_60	4.2/4.2 A
In Corriente nominal [A]	6.9/4.0