
MOTOR

SERIE	BN - Motores Asíncronos Trifásicos
TAMAÑO	90L - Tamaño Motor 90L
NUMERO POLOS	4/8 - 4/8 Polos
VOLTAJE-FRECUENCIA	240-60 - Voltaje 240 [V] Frec. 60 [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

OPCIONES DE FRENO

TIPO DE FRENO	FD - Freno DC
----------------------	---------------

OPCION MOTOR

CERTIFICADA	CUS - Ejecución certificada CSA / UL
--------------------	--------------------------------------

DATOS TÉCNICOS

TD_VRANGE	-
TD_IRANGE	-
TD_VRANGE_60	-
TD_IRANGE_60	-
Sistema Intern. de Medición	IMPERIAL
Frecuencia [Hz]	60
n Velocidad del motor [min-1]	1690
Mn Par nominal del motor [Nm]	5.7
Tn Par Nominal motor [lb-in]	50
η_{100} Eficiencia 100% [%]	-
η_{75} Eficiencia 75% [%]	N/A
η_{50} Eficiencia 50% [%]	N/A
In 230V Corrie.nomin.@ 230V[A]	N/A
Cosϕ	0.86
Pn Potencia Nominal Motor [KW]	1.00
Pn Potencia Nominal Motor [Hp]	1.34
Pn-60 Potencia Nom. Motor [KW]	0.60
Pn-60 Potencia Nom. Motor [Hp]	0.80
In Corriente nominal [A]	3.55

Código KVA	?
Peso del Motor [lb]	46,3
Voltaje 60Hz [V]	240 YY/ Δ
In Corriente nominal 60Hz [A]	4.31
n Veloc. del mot. 60Hz [min-1]	840
Cosϕ 60Hz	0.56
Código KVA 60Hz	?
Tn Par Nom. mot. 60Hz [lb-in]	60