
MOTOR

SERIE	BE - Mot. Asín.Trifàs.Alta Efic.
TAMAÑO	80B - Tamaño Motor 80B
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
FORMA CONSTRUCTIVA	B5 - Versión con brida B5

OPCION MOTOR

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

DATOS TÉCNICOS

Sistema Intern. de Medición	IMPERIAL
Frecuencia [Hz]	50
n Velocidad del motor [min-1]	1430
Mn Par nominal del motor [Nm]	5.0
Tn Par Nominal motor [lb-in]	44.3
η_{100} Eficiencia 100% [%]	81.00%
η_{75} Eficiencia 75% [%]	80.50%
η_{50} Eficiencia 50% [%]	78.00%
In 230V Corrie.nomin.@ 230V[A]	N/A
Cosφ	0,81
Pn Potencia Nominal Motor [KW]	0.75
Pn Potencia Nominal Motor [Hp]	1
Pn-60 Potencia Nom. Motor [KW]	0.75
Pn-60 Potencia Nom. Motor [Hp]	1
In Corriente nominal [A]	2,86/1,65
Código KVA	K
Peso del Motor [lb]	26,9
Mn Par nom. del mot. 60Hz [Nm]	4.1
Tn Par Nom. mot. 60Hz [lb-in]	36.3